

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации**

**ФГБУ «Государственная комиссия Российской Федерации по испытанию и охране селекционных достижений»**

**Филиал федерального государственного бюджетного учреждения  
«Государственная комиссия Российской Федерации  
по испытанию и охране селекционных достижений» по Кировской области**

**Результаты сортоиспытания сельскохозяйственных  
культур на госсортоучастках Кировской области  
за 2017-2019 годы и  
сортовое районирование на 2020 год**

**Рекомендации составлены в помощь специалистам сельскохозяйственного производства**

**Киров**

**2020**

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Значение сорта, как важного фактора повышения величины и качества урожая сельскохозяйственных культур, велико и общеизвестно. При этом следует подчеркнуть, что сортовые семена являются не только важным, но и наиболее экономически выгодным средством повышения урожайности.

Основной задачей селекции является создание пластичных сортов и гибридов, соединяющих в себе высокий потенциал урожайности, качества продукции, устойчивости к болезням и вредителям, резким изменениям погодных условий.

Независимую экспертизу и оценку вновь создаваемых селекционных достижений проводит Государственная комиссия Российской Федерации по испытанию и охране селекционных достижений.

Научно-производственную работу по подбору сортов и гибридов, способных в условиях Кировской области давать высокие стабильные урожаи с хорошими технологическими свойствами ведут 9 государственных сортоиспытательных участков.

В 2019 году специалистами сортоучастков области проведено 1182 сортоопыта, прошли испытание 463 сорта и гибрида по 38 культурам. В предлагаемой брошюре приведены результаты сортоиспытания за 2017-2019 годы, реестр сортов, допущенных к использованию в производстве по Волго-Вятскому региону, сортовое районирование по Кировской области на 2020 год. Урожай зерна указан в центнерах с гектара при стандартной влажности. Перечень сортов в таблицах начинается со стандартного сорта, все показатели сравниваются со стандартом за годы их одновременного испытания.

Материалы к печати подготовлены специалистами филиала ФГБУ «Госсорткомиссия» по Кировской области. Ответственный за выпуск – начальник филиала – Гирева В.М. За информацией по результатам испытания сортов сельскохозяйственных культур Вы можете обратиться в филиал, расположенный, по адресу: 610998 г. Киров, ул. Воровского, 78 каб. 51, тел. – факс 8-(8332) 54-37-89 – руководитель, т/факс 8(8332) 54-38-75 - бухгалтерия, сортоучастки:

№ п.п.	Наименование сортоучастка	Ф И О заведующего ГСУ	Телефон
1	Слободской	Кайсин Алексей Михайлович	8-951-350-66-52
2	Оричевский	Новиков Василий Павлович	8-83354 2-19-22
3	Зуевский	Шипицын Юрий Кузьмич	8-83337 2-02-37
4	Советский	Петров Виталий Петрович	8-83375 2-21-46
5	Яранский	Комлева Светлана Ивановна	8-83367 7-61-45
6	Уржумский	Меринов Александр Юрьевич	8-922-956-41-09
7	Малмыжский	Васильев Юрий Павлович	8-83347 2-62-35
8	Кирово-Чепецкий (овощной)	Топанова Вера Петровна	8(8332) 57-62-01
9	Кировский плодово-ягодный	Паладич Александр Александрович	8-922-931-81-23

**РЕГИОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА СЕЛЕКЦИОННЫХ  
ДОСТИЖЕНИЙ, ДОПУЩЕННЫХ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ**

<b>1. СЕВЕРНЫЙ</b>	<b>7. СРЕДНЕВОЛЖСКИЙ</b>
Архангельская область	Пензенская область
Мурманская область	Республика Мордовия
Республика Коми	Республика Татарстан
<b>2. СЕВЕРО - ЗАПАДНЫЙ</b>	Самарская область
Вологодская область	Ульяновская область
Калининградская область	<b>8. НИЖНЕВОЛЖСКИЙ</b>
Костромская область	Астраханская область
Ленинградская область	Волгоградская область
Новгородская область	Республика Калмыкия
Псковская область	Саратовская область
Тверская область	<b>9. УРАЛЬСКИЙ</b>
Ярославская область	Курганская область
<b>3. ЦЕНТРАЛЬНЫЙ</b>	Оренбургская область
Брянская область	Республика Башкортостан
Владимирская область	Челябинская область
Ивановская область	<b>10. ЗАПАДНО - СИБИРСКИЙ</b>
Калужская область	Алтайский край
Московская область	Кемеровская область
Рязанская область	Новосибирская область
Смоленская область	Омская область
Тульская область	Республика Алтай
<b>4. ВОЛГО - ВЯТСКИЙ</b>	Томская область
Кировская область	Тюменская область

Нижегородская область	Ханты-Мансийский автономный округ
Пермский край	Ямало-Ненецкий автономный округ
Республика Марий Эл	
Свердловская область	<b>11. ВОСТОЧНО - СИБИРСКИЙ</b>
Удмуртская Республика	Забайкальский край
Чувашская Республика	Иркутская область
<b>5. ЦЕНТРАЛЬНО - ЧЕРНОЗЕМНЫЙ</b>	Красноярский край
Белгородская область	Республика Бурятия
Воронежская область	Республика Саха (Якутия)
Курская область	Республика Тыва
Липецкая область	Республика Хакасия
Орловская область	<b>12. ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ</b>
Тамбовская область	Амурская область
<b>6. СЕВЕРО - КАВКАЗСКИЙ</b>	Камчатский край
Кабардино-Балкарская Республика	Магаданская область
Карачаево-Черкесская Республика	Приморский край
Краснодарский край	Сахалинская область
Республика Адыгея	Хабаровский край
Республика Дагестан	
Республика Ингушетия	
Республика Крым	
Республика северная Осетия-Алания	
Ростовская область	
Ставропольский край	
Чеченская Республика	

**Сорта растений, включенные в Государственный реестр  
селекционных достижений, допущенных к использованию  
по Волго-Вятскому региону:**

\*- охраняемые патентами на селекционные достижения

**Зерновые**

**Пшеница мягкая озимая:** Башкирская 10\*, Безенчукская 380\*, Безенчукская 616\*, Бирюза\*, Дарина\*, Жемчужина Поволжья\*, Заря, Казанская 285\*, Казанская 560\*, Мера\*, Мироновская 808, Московская 39\*, Московская 56\*, Московская 40\*, Немчиновская 24\*, Поэма\*, Скипетр\*, Илот, Италмас\*, Универсиада\*.

**Пшеница мягкая яровая:** Амир, Архат\*, Баженка, Горноуральская\*, Дарья, Екатерина\*, Злата\*, Икар\*, Иргина\*, Ирень, Ирень 2(ценная), Йолдыз\*, Красноуфимская 100\*, Курская 2038\*, Каменка\*, Лада\*, Ладыя\*, Ликамеро\*, Маргарита\*, Московская 35, Омская 36\*, Приокская, Радмира(ценная) Свеча, Симбирцит\*, Ситара, Экстра, Сударыня\*, Тулайковская 10\*, Уралосибирская\*, Черноземноуральская 2\*, Экада 109\*, Экада 70\*, Экада 214, Экстра, Эстер\*, Ульяновская 105\*Ульяновская 100.

**Пшеница твердая яровая:** Безенчукская 182\*, Валентина, Краснокутка 10.

**Рожь озимая:** Алиса\*, Безенчукская 87\*, Валдай\*, Волхова\*, Вятка 2, Грань, Графиня\*, Зилант, КВС Раво, Кировская 89\*, Крона, Московская 15, Памяти Кунакбаева\*, Паром\*, Парча\*, Петровна\*, Подарок\*, Пурга, Радонь\*, Рушник\*, Таловская 41\*, Тантана\*, Татьяна\*, Фаленская 4\*, Флора\*, Чулпан, Чулпан 7\*, Эра, Эстафета Татарстана\*.

**Тэфф:** Манья

**Трититригня:** Памяти Любимовой

**Тритикале озимая:** Алмаз\*, Арго, Ацтек\*, Башкирская короткостебельная, Бета\*, Богуслав, Виктор, Вокализ\*, Гектор, Зимогор\*, Ижевская 2\* (кормовой), Капрал\*, Консул\*, Корнет\*, Привада, Тальва 100, Торнадо\*, Цекад 90\*.

**Тритикале яровая:** Доброе, Заозерье, Ровня\*, Саур\*, Савва, Ульяна.

**Зернофуражные**

**Овес яровой:** Адамо, Аргамак\*, Архан, Атлет, Атаман, Буланый \*, Владыка (голозерный), Вятский\* (голозерный), Галоп, Гармония, Грум \*, Гунтер\*, Дэнс\*, Залп, Каньон, Кентер\*, Комес, Конкур\*, Кречет\*, Львовский 82, Лев, Мегион, Метис, Медведь\*, Памяти Балавина\*, Першерон\*(голозерный), Привет, Сапсан \*, Сельма, Скакун, Скорпион\*, Спринт 2, Стайер\*, Стиплер\*, Улов, Универсал 1\*, Уралец\*, Факир, Эклипс, Яков\*.

**Ячмень яровой:** Абава, Абалак\*, Атаман, Ача\*, Багрец\*, Батька, Бенте\*, Белгородский 100, Бином\*, Биос 1, Батька, Бровар, Велес, Владимир\*, Вереск, Виенна, Гонар, Деспина\*, Зазерский 85, Зенит\*, Изумруд\*, Кати, Камашевский\*, Лель, Лидар, Неван\*, Надежный\*, Новичок, Нур\*, Нургуш, Памяти Родиной\*, Памяти Чепелева\*, Раушан\*, Рахат\*, Родник Прикамья, Сонет, Тандем\*, Эколог\*, Эльф\*, Яромир\*.

## **Крупяные**

**Гречиха:** Диалог\*, Дикуль\*, Землячка, Инзерская\*, Казанская 3\*, Казанская крупнозерная, Кама, Каракитянка, Никольская\*, Саулык, Светлана, Стрелка, Черемшанка\*.

**Просо посевное:** Альба\*, Быстрое, Варяг\*, Доброе, Камское, Крупноскорое, Нур, Орловский карлик, Спутник\*, Удалое\*.

## **Зернобобовые**

**Горох полевой (пелюшка):** Красивый\*, Немчиновский 817, Николка\*, Новатор, Рябчик\*, Светоч, Флора\*, Флора 2\*.

**Горох посевной:** Агроинтел, Аксайский усатый 55\*, Альбумен (кормовой), Ангела\*,Астронавт\*, Варис\*,Велес, Вельвет\*, Донской кормовой\*, Дударь, Красноуфимский 11\*, Красноуфимский 93, Кулон\*, Кумир\*, Лучезарный (кормовой), Марафон, Мультик,Немчиновский 100 \*, Памяти Хангильдина\*,Премьер,Посейдон, Рокет\*, Спартак\*, Стабил \*,Самат,Сибирский богатырь,Сотник, Таловец 70\*, Томас\*, Труженик, Тюменский кормовой \* (кормовой), Указ\*, Ульяновец\*, Усатый кормовой\*, Фаленский усатый\*, Фаленский юбилейный\*, Шрек\*, Шеврон\*, Эдем\*, Юбиляр\*, Ямал, Ямальский, Ямальский 305\*.

## **Зернокарморовые**

**Кукруза:** Алмаз, Амамонте\* ,Агата СВ,Амарок,АС 200, Байкал\*, Баксита, Викана, Воронежский 158 СВ\*, Воронежский 160 СВ\*, Воронежский 197 СВ\*, Воронежский 266 МВ\*,Галина, Далма МГТ,Дарина МВ,Докучаевский 190 СВ,Дорка МГТ,Золотой Початок 200 СВ,Золотой Початок 165 МВ ,Золотой Початок 170 МВ,К 170, Каскад 166 АСВ\*, Каскад 195 СВ,Каролин, Катерина СВ \*,Казьминский СВ, КВС Нестор\*,Клифтон\*, Корифей .Коляс\*, Краснодарский 194 МВ\*, Краснодарский 204 МВ,Краснодарский 205 АМВ , Краснодарский 210 МВ, Кромвелл\*,Кубанский 101 СВ\*,Кубанский 141 МВ\*, Кубанский 160 СВ,КС 178 СВ\*,КХБ 6126,Ладожский 175 МВ, Ладожский 180 МВ, Ладожский 191 МВ\*,Ладожский 201 МВ, Либеро, Лидер 230 СВ\*, Лидер 240 СВ,Лопино,ЛГ 30179,Маркамо, Матеус\*, Машук 171, Машук 175 МВ\*, Машук 185 МВ\*, МВ 213, МВ Рана 1, Молдавский 205 АЛСВ, Молдавский 215 АМВ, Молдавский 238 АСВ, Никита,Нукс, Нур\*, Ньютон\*, Обский 140 СВ, Обский 150 СВ, Одесский силосный 190 МВ, Память, Поволжский 107 СВ, Полесский 212 СВ,Полесский 111,Полесский 216 СВ,Полесский 220 СВ,Порумбень 170 АСВ, Порумбень 253 АМВ, Порумбень 274 МВ, Порумбень 295 АСВ,РЖТ Факсана, Родник 179 СВ, Роналдино\*, РОСС 130 МВ\*,РОСС 140 СВ, Росс 185 МВ, Росс 188 МВ,Росс 190 МВ,Росс 195 МВ\*,Росс 198 МВ,Росс 199 МВ, Российская 2, Российская Лопающаяся 3 (все регионы), Сибирский 135\*, Сильвинио\*, ТК 160 , Тосс 246 МВ, Хопер,160 ВС \*,Хопер 200 МВ\*,Янтарный (все регионы).

**Сорго-суданские гибриды:** Болдинский \*, Чишминский 84\*.

**Суданская трава:** Воронежская 9, Камышинская 51, Лира, Приалейская, Смена\*, Чишминская ранняя\*, Якташ\*.

## **Зернобобовые кормовые**

**Вика мохнатая озимая (по экспертной оценке):** Глинковская, Городецкая, Калининградская 6, Луговская 2\*, Поволжская гибридная\*, Сиверская 2\*, Фортуна.

**Вика посевная:** Белорозовая 109, Вера, Красноуфимская 49, Кшень\*, Ливенка\*, Льговская 22, Льговская 28, Людмила\*, Мега, Надежда, Немчиновская 72, Немчиновская юбилейная, Никольская, Новосибирская, Орловская 4, Орловская 91, Спутница\*, Узуновская 15, Узуновская 8\*, Узуновская 91, Цивилиянка, Юбилейная 110.

**Люпин узколистный:** Витязь\*, Деко 2\* (все регионы), Дикаф 14\*, Куршавель (все регионы), Кристалл, Немчиновский 846, Немчиновский 97, Орловский сидерат\*, Орловский сидерат 2 (все регионы), Сидерат 38, Сидерат 46 (все регионы), Снежень, Олигарх (все регионы), Фазан\*.

### **Бобовые травы**

**Клевер гибридный:** все регионы: Фалей, Фламинго, Фрегат; Ломайя

**Клевер луговой:** Алтын, Атлант\*, Вадский местный, Венец\*, ВИК -7, ВИК-77\*, Витязь, Грин\*, Добряк\* Дракон\*, Дымковский \*, Ермак\*, Заря, Кармин\*, Кировский 159, Красноуфимский 882, Кретуновский \*, Кудесник, Лобановский, Мартум \*, Метеор\*, Надежный, Оникс\*, Орион\*, Орфей, Памяти Бурлаки\*, Пеликан\*, Пермский местный, Расторопный\*, Ранний 2\*, Родник Сибири, Седум, Тайлен, Трио\*, Трифон\*, Фаленский 1, Фаленский 86, Шанс\*

**Клевер паннонский:** Снежок.

**Козлятник восточный:** Гале, Фианит, Ялгинский.

**Люцерна изменчивая:** Бибинур, Благодать\*, Вега 87, Виктория, Галия, Гюзель\*, Дарья\*, Изумруда \*, Камелия, Лада, Луговая 67, Муслима, Находка\*, Осичка 100, Пастбищная 88, Памяти Еникеева, Сарга\*, Саския, Таисия\*, Татарская пастбищная, Уралочка\*

**Люцерна синяя:** Альфа, Артемис, Верко, Мадалина, Меззо, Релакс, Сальса, Сибемоль, Тамбовчанка

**Лядвенец рогатый:** Иржа \*, Лотанова, Луч \*, Смоленский 1, Солнышко, Факел, Фокус.

### **Злаковые травы**

**Ежа сборная:** Бирская 1\*, ВИК 61, Калитва, Ленинградская 853, Нарымская 3, Револин, Свердловская 79, Свердловчанка 86\*, Струта\*, Хлыновская.

**Кострец безостый:** Вегур\*, Взлет\*, Воронежский 17\*, Дракон, Карлтон, Лангепас, Моршанский 312, Моршанский 760, Свердловский 38, Ульяновский 1, Фаворит, Чишминский 3, Чишминский 4, Юбилейный.

**Овсяница луговая:** Алстар, Волжанка\*, Дединовская 8, Злата\*, Карпатчи, Краснопоймская 92, Людмила, Надежда, Новосибирская 21, Памяти Еникеева, Пензенская 1\*, Свердловская 37.

**Райграс однолетний:** Ангус 1, Дживет, Изорский, Московский 74, Логикс, Пелетон

**Райграс пастбищный:** Ангелина, Анистон, Аннеси, Веймар\*, ВИК 66, Гусляр, Каметон, Малыш, Старфлер, Трайв, Эспайр, ЦНА.

**Тимофеевка луговая:** Алразина, Атуро, Вик 85, Вита 1, Грация\*, Карабиха, Красноуфимская 137, Ленинградская 204, Тавда\*, Утро.

**Фестулолиум:** ВИК 90, Синта\*, Удзяны.

### **Масличные**

**Лен масличный:** Абакус, Артем, Бинго, ВИИМК 620 \*, ВНИИВК 620 ФН, Илим, Легур, Лирина\*, ЛМ 98\*, Небесный \*, Нилин\*, Рациол, РФН\*, Ручеек\*, Салют, Санрайс, Северный, Серпент, Сокол, Уральский\*, Чибис\*, Янтарь\*, Ы 17.

**Подсолнечник:** Богучарец\*, Воронежский 638, Р 453\*, Скороспелый 87.

**Рапс яровой:** Аккорд\*, Аргумент\*, Атлант\*, Антарес\*, Викрос\*, Бизон, Галант, Грант\*, Джером, Джерри, Дилайт, Дороти, Драго\*, Дубравинский скороспелый, Дуэт\*, Лагонда, Липецкий\*, Луговской\*, Луч\*, Люмэн\* F1, Мадригал\*, Новосел\*, Оредерж 2\*, Оредерж 5\*, Оредеж 6, Подмосковный\* Радикал, Ратник\*, Ритм\*, Риф\*, Руян\*, Таврион\*, Фаворит\*, Флагман\*, Форвард\*, Форум\*, Юбилейный\*, Юмарт\*, Ярило\*  
**Соя:** Георгия\*, Казачка\*, Касатка\*, Магева\*, Окская, Светлая\*, СИБНИИК 315\*, Черя 1\*.

## **Прядильные**

**Лен-долгунец:** А-93, Агата, Антей, Белочка, Восход, Добрыня\*, Кром, Мелина, Мерилин, Норд, Орион, Пересвет\*, Прибой, Псковский 359, Псковский 85, Русич, Синичка, Синель\*, Софие, Тверца, Томский 18, ТОСТ 3, ТОСТ 5\*, Универсал.

**Картофель:** Аляска, Алуэт\*, Аврора\*, Айвори Рассет\*, Алена\*, Алиса, Аустин, Амур\*, Антонина\*, Артемис, Архидея, Аспия\*, Барон\*, Беллароза\*, Бернина\*, Блакит, Браво\*, Брянский ранний, Брянский юбилейный, Вализа\*, Вектар Белорусский\*, Великан\*, Весна белая, Виза, Винета, Вираз\*, Воларе\*, Волат, ВР 808\*, Гала\*, Глория\*, Голубизна\*, Голубка\*, Горняк\*, Гусар\*, Дамарис\*, Джелли\*, Доната\*, Евростарч\*, Европрима\*, Елизавета\*, Жанна\*, Жуковский ранний\*, Журавинка\*, Загадка Питера, Зекура, Зумба, Импала, Инара\*, Инноватор, Ирбитский\*, Искра, Каменский\*, Капризе\*, Каратоп, Коlette, Коломба\*, Королева Анна\*, Корона\*Кортни\*, Криспер\*, Кристель, Кузнечанка, Лабадия\*, Ладожский\*, Лад, Лазурит, Ласунак, Лилея Белорусская\*, Луговской, Люкс\*, Мадейра\*, Маделине\*, Манифест\*, Марс, Мастер, Маяк\*, Метеор\*, Мишка\*, Мондео\*, Моцарт\*, Мэдисон\*, Накра, Нандина\*, Наяда\*, Невский (по всем регионам), Нида, Никулинский\*, Огниво, Олимп, Отрада\*, Отолия, Пантер\*, Петербургский, Пиколо Стар\*, Прайм\*, Пушкинец, Регги, Ред Леди\*, Ред Скарлетт, Ред Соня\*, Ред Фэнтази\*, Рикарда\*, Родрига\*, Рождественский, Розара, Розалинд\*, Роко\*, Романо, Румба\*, Ручеек\*, Рябинушка\*, Салин\*, Сандрин, Санибель\*, Сантэ, Сафия, Сильвана\*, Сифра\*, Скарб\*, Снегирь, Сорентина, Спарта\*, Спринт, Таймер, Терра, Тимо Ханккян, Тулеевский\*, Удача\*, Фелокс, Фиоретта\*, Фреско, Чайка\*, Чародей\*, Эволюшен\*, Эстрелла\*, Эффект.

**Капуста белокочанная:** Агрессор, Аланек, Альбатрос, Альфредо, Амагер 611, Амазон, Амтрак, Аптон, Артост, Атрия, Байонет, Барокко, Белорусская 455, Блоктор, Бомонд Агро, Браксан, Братец Кролик, Бронко, Быстрица, Валентина\*, Вестри, Взрыв\*, Внучка\*, Вьюга, Газебо, Газель, Галакси, Гермес, Голливуд, Голубка, Грин Флэш, Девотор, Деточка, Джинтама, Диадема\*, Дискавер, Дитмаршер Фрюер, Доминанта\*, Дон, Дочка, Дублер, Залп, Застольный, Звонница, Землячка, Зима, Зимовка 1474, Золотой гектар 1432, Зося, Ира, Итон, Июньская (по всем регионам), Квашня, Казачок (все регионы), Кандела, Каптур, Карафлекс, Каунтер, Кевин, Килагрег, Киладжек, Килатон, Колобок (по всем регионам), Коля, Корсума, Краут, Крауткайзер, Краутман, Крафт, Крюмон\*, Куизор, Купидон, Купчиха\*, Кухарка\*, Лагрима, Ларсия, Леннокс, Леопольд, Либератор, Лидер, Лосяноостровская 8, Малышка, Мама, Матрена, Машенька, Мегатон, Менди, Мечта\*, Миррор, Металор, Мишутка, Монарх\*, Монблан, Московская поздняя 15, Муксума, Надежда, Наташа, Невестка, Никсон, Номер первый (все регионы), Номер первый полярный к 206, Нью-Йорк, Ориема, Орион, Пандион, Парадокс, Парел, Парус, Пегас, Первая любовь, Перфекта, Подарок (все регионы), Принцесса, Пруктор, Пруктория, Разносол, Рамада, Рамко, Реактор, Ринда, Риэксшен, Русиновка, Сателит, Сатурн, Сахарный шар, СБ 3 (все регионы), СГ 3352, Северянка, Секома, Семко Юбилейный 217 (все регионы), Синтекс, Сириус, Скор, Сократес, Соло, Солоха, Скороспелая, Слава 1305 (все регионы), Слава Грибовская 231 (все регионы), Стахановка 1513, Сторидор, Стряпуха\*, Суприм Вантаж, Сюририз, Тайфуфун, Татьяна\*



,Текила,Техас,Теща,Тобия,Томас,Топма,Точка,Транзам,Трансфер,Триумф\*,Ульяна,Урожайная,Фаворит,Ферро,Флибустьер,Фреско,Харрикейн,Харьковская зимняя,Чамп,Чемпион,Чита,Экспект, Экспресс,Экстра,Эрдено,Юбилей,Юниор.

**Морковь:** Абако,Анастасия, Базель, Балтимор, Бангор, Барыня\*,Белая королева( все регирны), Белградо, Берлин, Блюз, Бодринка,Вайт Сатин9все регионы), Варвара\*, ВАК 70,Варвара краса, Вита Лонга, Вкус Детства\*, Витаминная 6, Грильяж\*, Деликатесная, Детский завтрак\*, Дордонь, Еллоустоун (все регионы), Забава , Золотистый плов( все регины),Зимний нектар\*,Золотая Королева(все регионы),Золотой плов(все регионы),Каданс\*, Камаран, Камарилло, Кантербюри, Канада (все регионы),Карамель желтая (все регионы), Карамель красная (все регионы),Карамель малиновая(все регионы),Карамель с начинкой (все регины),Карамель фиолетовая(все регионы),Карамелька\*,Карведжо,Карини, Карсон, Каскад, Катрин, Кардифф, Китайская красавица\*, Колорит, Кордоба, Кореяночка, Королева осени,Красная королева( все регионы), Крестьянка\*, Купар, Лакомка\*, Лапочка, Леандр, Лидия ( все регионы), Лосиноостровская 13, Майами шоколадная,Микуловская (все регионы), Москвичка, Навал, Навара,Найроби, Намдал,Намибия, Намур, Нантина,Нантская 4 (все регионы), Наполи, Нарбонне, Нярит,Неговия,Нежность \*, Нектар, Нелли (все регионы), Нерак, Ниагара, НИИОХ 336, Нирим, Норволк,Ньюкасл, Оранжевый карандаш,Осенний марафон,Сладкая помадка,Спидо,Пёрпл хейз, Подруга\*, Подружка, Праздник осени\*, ПХ 07107318,Рафинад\*, Рогнеда, Ромоса, Садко\*, Самсон (все регионы), СВ 1140 ДН,Селянка, Силвано, Сирокко, Скромница, Сластина\*, Супер Мускат\*, Тинга (все регионы), Топаз, Тотем (все регионы), Услада , Фея, Фидра,Фиолетовая королева,(все регионы),Фэнси, Холидей, Хрум-хрум\*, Чаровница золотая,Чаровница сахарная,Чаровница шоколадная,Чита,Шантенэ 2461 (все регионы), Шантенэ королевская \*, Элеганс.

**Свекла столовая:** БЕ 10908, Наоми, Фалькон, Шоколадница.

**Огурец:** Бернштайн, Ромара, Яромир.

### Сорта растений, включенные в Государственный реестр селекционных достижений и районированных в Кировской области на 2020 год

Культуры	Допуск	Сорт	Год районирования
Зерновые Пшеница мягкая озимая	По области	Казанская 560 * (ценная)	2004
	По области	Московская 39* (сильная)	2007
	Зона 3	Московская 56* (ценная)	2009

		Скипетр * (ценная)	2011		
<b>Пшеница мягкая яровая</b>	По области	Приокская (ценная)	1993		
		Ирень (ценная)	2000		
		Симбирцит *	2008		
		Свеча (ценная)	2008		
		Экада 70 *	2009		
		Маргарита *	2010		
		Баженка (ценная)	2011		
		Черноземноуральская 2 *(сильная)	2015		
		Ладья*	2019		
		Лицамеро*	2019		
		Каменка *	2019		
<b>Пшеница твердая яровая (южная зона области)</b>		Краснокутка 10	2004		
<b>Рожь озимая</b>	По области	Вятка 2	1950		
		Кировская 89 *	1993		
		Фаленская 4 *	1999		
		Рушник *	2008		
		Подарок*(низкопентазановый кормового направления)	2018		
		Зона 1	Флора *	2012	
		Зоны 2 и 3	Крона	1989	
		3 зона	Татьяна *	2007	
		<b>Тритикале озимая</b>	Зоны 2 и 3	Корнет *	2007
				Зимогор*	2008
Вокализ *	2014				

		Консул *	2014
		Бета *	2019
<b>Тритикале яровая</b>		Доброе	2019
<b>Зернофуражные</b>			
<b>Овес</b>	По области	Факир (ценный)	1995
		Аргмак * (ценный)	1996
		Кречет* (ценный)	2005
		Конкур *	2009
		Уралец *	2017
	Зона 3	Медведь*	2016
<b>Овес</b>	По области	Буланый*	2014
	Зоны 1 и 2	Эклипс	2011
	Зоны 2 и 3	Сельма (ценный)	1980
	Зоны 2 и 3	Вятский* (голозерный ценный)	2007
	Зона 1	Першерон * (голозерный ценный)	2013
<b>Ячмень яровой</b>	По области	Эколог* (ценный)	1992
		Новичок* (для кислых почв)	2002
		Лель (многорядный)	2005
		Нур* (пивоваренный, ценный)	2008
		Тандем* (многорядный)	2008
		Белгородский 100* (ценный)	2010
		Яромир*	2013
		Памяти Родины * (ценный)	2014
		Батька	2017
		Нургуш (многорядный)	2020
	Зоны 1 и 2	Родник Прикамья (ценный)	2011
	Зона 2	Изумруд*	2015

	Зоны 2 и 3	Абава (пивоваренный, ценный)	1982
	Зоны 2 и 3	Зазерский 85 (пивоваренный, ценный)	1986
<b><i>Зернобобовые</i></b>			
<b>Горох полевой (пелюшка)</b>	По области	Рябчик * (кормовой) Красивый (ценный кормовой неосыпающего типа)	2007 2015
<b>Горох посевной (листочковые)</b>	По области	Труженик (ценный неосыпающего типа) Альбумен(кормовой) Лучезарный Красноуфимский 93 Фаленский юбилейный* (ценный)	1986 1999 1993 1999 2018
<b>Горох посевной (безлисточковые)</b>	По области	Агроинтел Фаленский усатый*(ценный) Указ *(ценный) Вельвет*(ценный) Усатый кормовой * Томас* (ценный) Рокет * Сибирский богатырь	2006 2010 2012 2015 2015 2017 2020 2020
<b><i>Зернокормовые</i></b>			
<b>Кукуруза на силос</b>	По области	Гибрид Одесский силосный 190 МВ Гибрид Молдавский 215 АМВ (универсальный) Гибрид Обский 140 СВ (универсальный) Гибрид Ньютон* Гибрид Воронежский 158 СВ* (универсальный) Гибрид Воронежский 160 СВ *	1987 1980 2006 2012 2015 2016

		Гибрид Хопер 200 МВ*	2016
<b>Суданская трава</b>	По области	Чишминская ранняя *	2001
<i><b>Зернобобовые кормовые</b></i>			
<b>Вика мохнатая озимая</b>	По области	Луговская 2*	2005
<b>Вика посевная яровая</b>	По области	Вера	1997
		Немчиновская юбилейная	2008
		Юбилейная 110	2008
		Спутница*	2009
		Узуновская 8*	2013
<b>Люпин узколистный</b>	По области	Ладный*	1992
		Кристалл	2002
		Орловский сидерат *(на сидерат)	2008
<i><b>Бобовые травы</b></i>			
<b>Клевер гибридный</b>	По области	Фалей	1999
		Фрегат (тетраплоидный)	2006
		Фламинго (тетраплоидный)	2017
<b>Клевер луговой ( одноукосные сорта)</b>	По области	Кировский 159	1961
		Фаленский 1	1962
		Оникс*	2008
		Трифон*	2014
		Орфей	2000
<b>Клевер луговой (двуукосные сорта)</b>	По области	Дымковский*	1993
		Трио*	1995
		Мартум*	2000

		Кретуновский*	2005
		Грин *	2010
		Венец *	2014
		Кудесник ( тетраплоидный)	2002
		Метеор* ( тетраплоидный)	2008
		Шанс*	2017
		ВИК 77*	2020
<b>Клевер паннонский (все регионы)</b>		Снежок* (одноукосный, долголетнего использования)	2019
<b>Козлятник восточный</b>	По области	Ялгинский	2004
<b>Люцерна изменчивая</b>	По области	Вега 87	1988
		Уралочка*	2005
		Гюзель*	2014
		Находка *	2012
		Виктория*	2017
<b>Люцерна синяя</b>	По области	Артемис	2018
<b>Лядвенец рогатый</b>	По области	Солнышко	1999
<i><b>Злаковые травы</b></i>			
<b>Ежа сборная</b>	По области	Хлыновская	1989
<b>Кострец безостый</b>	По области	Моршанский 312	1965
		Карлтон	2020
<b>Овсяница луговая</b>	По области	Свердловская 37	1971
		Дединовская 8	1974
<b>Овсяница тростниковая</b>	По области	Лосинка	1994
<b>Райграс пастбищный</b>	По области	ВИК 66	2005

<b>Райграс однолетний</b>		Московский 74	1979
<b>Тимофеевка луговая</b>	По области	Ленинградская 204	1965
<b>Фестулолиум</b>	По области	ВИК 90	2005
		Синта*	2008
<i><b>Кормовые корнеплоды</b></i>			
<b>Свекла кормовая</b>	По области	Эккендорфская желтая	1945
		Гибрид Болеро	1994
<b>Турнепс</b>	По области	Остерзундомский	1973
<i><b>Масличные</b></i>			
<b>Рапс яровой</b>	По области	Галант	1993
		Форум*	2000
		Таврион* (региональный стандарт)	
		Гибрид Дилайт	2010
		Атлант*	2012
		Риф*	2013
<b>Соя</b>	По области	СИБНИИК 315* (на корм)	1992
<i><b>Прядильные</b></i>			
<b>Лен-долгунец</b>	По области	Тверца	1975
		Белочка	1994
		Томский 18*	2001
		Синичка	2001
		Антей	2004
		Синель*	2013

**Картофель**

***Раннеспелые сорта***

По области	Жуковский ранний* (нематодоустойчивый)	1994	
	Удача*	1995	
	Огниво	2007	
	Каменский*	2010	
	Винета (нематодоустойчивый)	2010	
	Беллароза*(нематодоустойчивый)	2010	
	Терра	2020	
	<i>Для садово-огородных участков</i>		
	Розара (нематодоустойчивый)	2007	
Барон*	2008		

*Среднеранние сорта*

По области	Невский	1987
	Елизавета*	1999
	Рождественский (нематодоустойчивый)	1996
	Виза	2005
	Лилея Беларуская *	2009
	Аляска	2020

*Для садово-огородных участков*

<b>Картофель</b>	Архидея (нематодоустойчивый)	2005
	Сантэ (нематодоустойчивый)	2005
	Зекура (нематодоустойчивый)	2007
	Рябинушка*(нематодоустойчивый)	2008
	Джелли* (нематодоустойчивый)	2012
<b>Картофель</b>	По области	
	Глория * (нематодоустойчивый)	2013
	Ред Фэнтази *(нематодоустойчивый)	2013
	Эстрелла * (нематодоустойчивый)	2013



	Капризе *	2015
	Дамарис *	2015
	Манифест*	2015
	<i>Среднеспелые сорта</i>	
По области	Алиса	2002
	Чайка*	2005
	Лад	2015
	Мадейра *	2017
	Вираз*	2018
	Алуэт*	2018
	Отолия	2020
	<i>Для садово-огородных участков</i>	
	Скарб* (нематодоустойчивый)	2006
	Наяда* (нематодоустойчивый)	2007
	<i>Среднепоздние сорта</i>	
По области	Нида (нематодоустойчивый)	1990
	Блакит	2009
	Вектар Белорусский* (нематодоустойчивый)	2014
	<i>Для садово-огородных участков</i>	
	Моцарт*(нематодоустойчивый)	2012
	Журавинка* (нематодоустойчивый)	2012

*Овощные*

*Для зимних теплиц в продленном обороте  
малообъемной культуре*

**Баклажан** По области Гибрид Орион 2003

*Для садово-огородных участков*

Кировский \* 2005  
Гибрид Северный блюз 2005  
Пушок 2005  
Филимон 2006  
Кашалот 2006  
Аленка\* 2009

**Баклажан**

*Для пленочных укрытий, ЛПХ, приусадебных хозяйств,  
садово-огородных участков*

Гибрид Маристо 2019

**Бобы овощные**  
**Брюква**  
**Горох овощной**  
**Дайкон**

По области Русские черные 1943  
Красносельская 1967  
Неистошимый 195  
Цезарь 2004

*Раннеспелые сорта, гибриды*

**Капуста белокочанная**

По области Номер первый грибовский 147 1940  
Июньская 1971  
Золотой гектар 1432 1956  
Гибрид Крафт 1993  
Гибрид Парел 1998  
Гибрид Казачок 2005  
Землячка (ультраскороспелый) 2010

Гибрид Кевин	2011
Гибрид Газебо (среднеранний)	2008
Гибрид Перфекта (среднеранний)	2010
Гибрид Фреско	2011
Гибрид Пруктор	2013
Гибрид Артост	2015
Гибрид Пруктория	2016
Гибрид Топма (среднеранний)	2016

*Среднеспелые сорта, гибриды*

Слава грибовская 231	1940
Надежда	1978
Гибрид Крауткайзер (для квашения)	1993
Гибрид Краутман	2000
Гибрид Семко Юбилейный 217	2003
Гибрид Бронко	2010
Гибрид Куизор	2011
Гибрид Рамко	2011
Гибрид Ориема	2013
Гибрид Байонет	2015
Гибрид Тобия	2017

*Среднепоздние сорта и гибриды*

<b>Капуста белокочанная</b>	По области	Белорусская 455	1943
		Подарок	1961
		Лосиноостровская 8 (для закиленных почв)	1985
		Гибрид Эрдено	1988
		Гибрид Коля	2017

		<i>Позднеспелые сорта, гибриды</i>	
<b>Капуста белокочанная</b>	По области	Амагер 611	1976
		Русиновка	1984
		Гибрид Леннокс	1993
		Гибрид Аптон	2001
		Гибрид Экстра	2002
		Гибрид Лагрима	2016
		Московская поздняя 15	1973
		Колобок	2005
		Гибрид Килатон (устойчив к киле)	2012
		Гибрид Блоктор	2012
		Гибрид Ферро	2019
<b>Капуста брокколи</b>		Гибрид Монтерей	2002
<b>Капуста кольраби</b>		Коссак	2000
<b>Капуста краснокочанная</b>		Михневская	1976
<b>Капуста листовая</b>		Гибрид Редбор	2000
		Гибрид Рефлекс	2000
<b>Капуста пекинская</b>		Хибинская (для зимних теплиц в зимне-весеннем обороте)	1988
<b>Капуста цветная</b>		Ранняя грибовская 1355	1975
		Мовир 74 (для пленочных укрытий)	1975
<b>Лук батун</b>		Параде	2000
<b>Для одно и двулетней культуры</b>			
<b>Лук репчатый</b>	По области	Одинцовец	2000
		Золотничок	2005
		Эксибишен	2001
<b>Лук репчатый</b>	По области	Гибрид Манас	2009
		Гибрид Сангро	2009
		Гибрид Сафран	2009

		Гибрид Солюшн	2011
		Гибрид Спирит	2012
		Турбо (из севка на репку)	2014
<b>Лук шалот</b>		Зубаревский	2019
		Патран*	2019
		Дороя*	2019
		Истобенский	2019
<b>Морковь столовая</b>	По области	Витаминная 6	1973
		Нантская 4	1943
		Гибрид Нарбонне	1993
		Гибрид Леандр	1993
		Гибрид Наполи (на пучковую спелость)	1993
		Шантанэ 2461	1943
		Рогнеда	1989
		Деликатесная	2005
	По области	Гибрид Канада	2005
		Гибрид Кордоба	2007
		Гибрид Ниагара	2008
		Вита Лонга	2009
		Гибрид Купар	2010
		Гибрид ВАК 70	2019
		Гибрид Нантина	2020

#### Открытый грунт

<b>Огурец</b>	По области	Муромский 36 (пчелоопыляемый)	1942
		Вязниковский 37 (пчелоопыляемый)	1942
		Любимчик (пчелоопыляемый)	2005
		Гибрид Егорка* (пчелоопыляемый)	2008

	Гибрид Куманек (пчелоопыляемый)	2008
3 зона	Неросимый 40 (пчелоопыляемый)	1964

### Защищенный грунт

Огурец	<b>Гибриды огурца для зимних теплиц в зимне-весенней, продленной культуре</b>		
	По области	Гибрид Эстафета (пчелоопыляемый)	1983
		Гибрид Атлет*(пчелоопыляемый)	2002
		Гибрид Стелла	1984
	<b>Гибриды для зимних теплиц в малообъемной культуре продленном обороте</b>		
		Гибрид Джулия*	2006
		Гибрид Сапшо	2006
		Гибрид Азиз*	2008
		Гибрид Раис	2010
	<b>Гибриды для зимних теплиц в малообъемной культуре зимне-весеннем обороте</b>		
		Жавель (светокультура)	2010
		Гибрид Мартин*	2013
	<b>Гибриды для зимних теплиц в осенне-зимней культуре</b>		
		Гибрид Стелла (партенокарпический)	1988
	<b>Гибриды для весенних пленочных теплиц</b>		
	Гибрид Майский (пчелоопыляемый)	1974	
	Гибрид ТСХА 28 (пчелоопыляемый)	1986	
	Гибрид Турнир (партенокарпический)	1993	
	Гибрид Ромара	2020	

### *Для садово-огородных участков*

	Гибрид Долли, Любава	
	Гибрид Чародей	2006

Гибрид Миранда	2003
Гибрид Молодец	2007
Гибрид Волжский	2007
Гибрид Вятский	2007
Гибрид Чебоксарец	2007
Гибрид Шик	2007
Гибрид Аполлон	2007
Гибрид Арлекино	2008

*Для пленочных укрытий, ЛПХ, приусадебных хозяйств, садово-огородных участков*

Платон	2019
Квалитет	2019
Командор	2019
Мирас	2019
Парадокс	2019

*Для весенних пленочных теплиц*

**Перец сладкий**

По области

Ласточка	1982
Здоровье	1986
Нежность	1986

*Для пленочных укрытий, ЛПХ, приусадебных хозяйств, садово-огородных участков*

Александрит	2019
-------------	------

*Для зимних теплиц зимне-весенней культуре*

**Перец сладкий**

По области

Гибрид Снегирек	1999
-----------------	------

*Для садово-огородных участков*

		Веснушка	2000
		Гибрид Пилигрим	2000
		Гибрид Пламенный	1998
		Добряк	2001
		Флорида	2001
		Гибрид Фиолет	2003
		Гибрид Леро	2003
		Гибрид Снежок	2002
<b>Пастернак</b>	По области	Круглый	1968
<b>Перец острый</b>	По области	Тонус	2001
		Остряк	2007
<b>Петрушка</b>	По области	Игл	2000
		Титан	2000
<b>Редис</b>	По области	Жара	1978
		Заря	1974
		Гибрид Тореро	2002
		Анжелика	2008
		Премьер*	2008

*Для зимних теплиц зимне-весеннего оборота*

<b>Редис</b>	По области	Тепличный грибовский	1975
<b>Редька</b>	По области	Грайворонская	1975
<b>Репа</b>	По области	Петровская 1	1944



Салат	По области	Крупнокочанный	1984
		Московский парниковый (для выращивания под пленочными укрытиями)	1972
		Афицион РЗ в светокультуре для салатных линий	2007
		Лифли в светокультуре для салатных линий	2007
		Новогодний (для зимних теплиц в зимне-весеннем обороте)	1991
<i>Для открытого и защищенного грунта</i>			
Салат		Лалик*(красный, многолистный)	2019
		Бобал (листовой, зеленый)	2019
Салат полукочаный		Азарт* (для зимних теплиц в зимне-весеннем обороте)	1996
Салат кочанный		Тетис*(для зимних теплиц в зимне-весеннем обороте)	1996
		Даймонд	2005
Свекла столовая	По области	Бордо 237	1942
		Гибрид Пабло	1994
		Гибрид Воррио	1997
		Браво	2000
		Багровый шар*	2012
		Гибрид Беттолло	2012
		Сонато*	2012
		Мулатка* (для садово-огородных участков)	2003
		Жуковчанка	2013
Сельдерей	По области	Яблочный (корневой)	1968
		Танго (листовой)	2000
		Афина (листовой)	2005
		Паскаль (черешковый)	2007

*Открытый грунт*

<b>Томат</b>	По области	Грунтовый грибовский 1180	1953
		Выстрел	2020
		Гибрид Наставник	2020
		София*	2018
		Гибрид Наслаждение*	2018
		Аскет*	2016
		Корнет	2013
		Аксанта*	2016

*Защищенный грунт*

<b>Томат</b>	<b>Для зимних теплиц в зимне-весенней культуре</b>		
	Гибрид Верлиока		1993
	Гибрид Доцент		1997
	<b>Для зимних теплиц в продленной культуре</b>		
	Гибрид Верлиока		1992
	Гибрид Адонис		2001
	<b>Для зимних теплиц в продленном обороте по малообъемной технологии</b>		
	Гибриды Кунеро, Евпатор, Рапсоди		2004
Гибрид Жеронимо		2009	

<b>Томат</b>	<b>Для пленочных теплиц в весенне-летней культуре</b>		
	Гибрид Энерго		2000

<b>Томат</b>	Гибрид Эстатио	2017
	Гибрид Тангейзер	1999
	Гибрид Виконт	
	Гибрид Хлыновский	1999
	Гибрид Садко	2006
	Ассоль	2006
	Гибрид Вятч	2007
	Гибрид Паладин	2007
	Гибрид Семейный	2007
	Гибрид Тивай 12	2016
	Затейник	2019
	Азамат	2019
	Гибрид Джедай	2020
	Гибрид Стелс	2020
Гибрид Оптима	2020	
Гибрид Крещендо	2020	
<b>Томат(черри)</b>	Маяк	2006
	Фантазия	2006
	Умелец	2007
	Гибрид Парезо	2015
	Гибрид Граффити	2019
	Гибрид Динамика	2019
	Гибрид Робаджино	2020
<b>Томат (коктейльный)</b>	Гибрид Абрек	2016
	Гибрид Тивай 12	2015
	Гибрид Миланеза	2016
	Гибрид Априори	2019
	Гибрид Квинта	2019

<b>Укроп</b>	По области	Супердукат ОЕ	1978
		Грибовский	1976
		Кибрай* (для выращивания на зелень)	1992
		Борей *	1998
		Узоры*	1999
		Буян	2001
		Фейерверк	2005
		Туркус	2006
<b>Фасоль овощная</b>	По области	Сакса без волокна 615	1945
		Секунда	1999
<b>Чеснок озимый</b>	По области	Снежная королева (для садово-огородных участков)	2005
		Юбилейный грибовский	1986
<b>Чеснок яровой</b>	По области	Любовь*(для приусадебного и дачного использования)	2017
		Совет*	2016
<b>Шпинат</b>		Гибрид Спейс	2000
		Гибрид Спокейн	2004
<b>Щавель</b>		Широколистный	1969
<i>Бахчевые</i>			
<b>Кабачок</b>	По области	Белоплодные	1989
		Якорь	1989
		Сосновский	1993
		Генерал*	2010

	По области	Мальчуган*	2011
		Мурзилка*	2011
		Гибрид Дафна	2012
		Гибрид Лорд	2013
		Гибрид Делрани	2014
		Гибрид Каризма	2016
		Алесандрино	2020
<b>Патиссон</b>	По области	Диск	1993
<b>Тыква крупноплодная</b>	По области	Зимняя сладкая * <i>Плодовые семечковые</i>	2000
<b>Груша</b>	По области	Вековая*	2015
<b>Яблоня</b>	По области	<i>Летние сорта</i>	
		Горноалтайское	1965
	По области	Грушовка московская	1965
		Пионер Севера	1983
		Ермаковское горное	2005
		Аромат Уктуса*	2008
		Серебряное копытце	2011
		<i>Летне-осенние сорта</i>	
		Алтайское крапчатое	2005
		<i>Осенние сорта</i>	
		Северная зорька	1983
		Осеннее полосатое	1965
		Символ	2011
		Экранное* <i>Позднеосенний сорт для садоводов –любителей</i>	2005
		<i>Зимние сорта</i>	
	2 и 3 зоны	Антоновка обыкновенная	1965
	2 и 3 зоны	Башкирский красавец	1965
	По области	Фестивальное	1983
		Кушнарниковское осеннее	2013

		Персиянка( для садоводов-любителей)	2005
<b>Ягодные</b>			
<b>Жимолость</b>	2 и 3 зоны	Голубое веретено	1993
	По области	Томичка	1999
<b>Жимолость</b>	По области	Нимфа	2000
		Бакчарский Великан	2014
		Виола	2014
<b>Земляника</b>	По области	Торпеда	2004
		Фестивальная	1979
		Зенга-Зенгана	1979
		Боровицкая*	2004
		Даренка	2013
		Витязь	2015
		Гейзер	2015
		Виола	2017
		Дуэт*	2018
<b>Крыжовник</b>	По области	Краснославянский*	1995
		Колобок	1995
		Сенатор	2000
		Владил	2000
		Машека	2012
<b>Малина</b>	По области	Новость Кузьмина	1959
		Брянская	1993
		Самарская плотная	1993
		Муза	2010
		Рубиновая	2010
		Журавлик	2010
		Бальзам* (для садоводов-любителей)	2005
		Лель*	2015

		Ванда	2017
		Антарес*	2018
		Алая Россыпь	2019
<b>Смородина белая</b>	По области	Ютербогская	1993
		Баяна (для садоводов-любителей)	2007
<b>Смородина красная</b>	По области	Голландская красная	1971
		Натали*	2012
		Вика (для садоводов-любителей)	2007
<b>Смородина черная</b>	По области	Сеянец Голубки	1989
	2 и 3 зоны	Нестер Козин	1995
<b>Смородина черная</b>	По области	Вологда*	2004
		Ажурная*	2005
		Орловская серенада	2005
		Мулатка	2006
		Аркадия *	2010
		Валовая*	2010
		Севчанка	2011
		Александрина	2012
		Чишма*	2014
		<i>Для садоводов-любителей</i>	
		Рита*	2007
		Гулливер	2007
		Ядреная	2007
		Бобровая	2013
		Добрый Джинн *	2013
		Фортуна*	2015
		Подарок Кузиору	2016
		Шаман	2018
		Удалец	2019

		Кушнаренковская	2019
		Вымпел	2020
<b>Облепиха</b>	2 3 зоны По области	Чуйская	1990
		Ботаническая	1994
		Ботаническая любительская	1994
		Гибрид перчика	1998

### Характеристики сортов, районированных по Кировской области с 2020 года

#### Яровой ячмень Нургуш

Оригинатор: ФГБНУ «Челябинский НИИСХ». Разновидность паллидум (многорядный). Растение среднерослое. Высота растений 43-98 см. Устойчивость к полеганию хорошая. Зерно крупное. Масса 1000 зерен 43,4-47,6 гр., высокая натура. Среднеспелый, вегетационный период 78-101 дней. Сорт отличается высокой и стабильной урожайностью. Средняя урожайность 43,7 ц/га выше стандарта (на 1,7) Белгородский 100. Максимальная урожайность получена на Яранском ГСУ 58,1 ц/га в 2018 году. Предназначен для зернофуражного и продовольственного использования. В сравнении с районированным многорядным сортом Лель на Яранском сортоучастке при урожае 58,1 ц/га, прибавка составила 3,2 ц/га. На Зуевском сортоучастке в 2018 году к многорядному сорту Тандем получен плюс 2,2 ц/га при урожае 53,2 ц/га.

#### Горох посевной Рокет

Оригинатор: ООО «Эконива-семена» Дания. Сорт безлисточковый. Средняя урожайность за годы испытания (2018-2019) составила 30,8 ц/га выше стандарта Указ на 4,0 ц/га. Высота растений 44,2 см. Масса 1000 зерен 194,9-240 г. Содержание белка в зерне 21,2%, стандарт 23,6%. Устойчив к полеганию, хорошо переносит засуху. По устойчивости к болезням характеризуется как среднеустойчивый к аскохитозу по бобам. Включен в Госреестр по Центральному, Центрально-Черноземному регионам.



### **Клевер луговой ВИК 77**

Происхождение: выведен в ФНЦ «ВИК им В.Р. Вильямса». Раннеспелый, диплоидный, двуукосный. Период от весеннего отрастания до первого укоса 60-66 дней. Зимостойкий. Куст прямостоячий и полуразвалистый. Высота стеблестоя 39-71 см. Соцветие розовое. Облиственность 37-52%. Средняя урожайность абсолютно-сухого вещества 91,2 ц/га, урожайность зеленой массы 381,3 ц/га выше стандарта на 43,6 ц/га.

Максимальная урожайность по зеленой массе получена на Яранском ГСУ в 2018 году 498,0 ц/га. Включен в госреестр по Центральному региону.

### **Кострец безостый Карлтон**

Оригинатор: Дания. Растение средней высоты. Куст прямостоячий, лист широкий, темно зеленый. Метелка крупная, раскидистая.

Средняя урожайность абсолютно сухого вещества получена 75,0 ц/га, выше стандарта на 5,0 ц/га, сухого вещества составляет 27,2 ц/га, что превышает на 0,7 ц/га. Облиственность по всему стеблю, до 40%. Устойчив к полеганию.

Урожайность зеленой массы превысила стандарт Лангепас на 12,0 ц/га. Сорт характеризуется устойчивостью к полеганию, зимостойкости.

### **Картофель Терра**

Оригинатор: ФГБНУ «Уральский НИИСХ». Сорт ранний, столового назначения. При первой копке дает хороший урожай клубней высокого товарного вида. Куст средней высоты, раскидистый, лист крупный. Соцветие крупное, белого цвета. Клубень овально-округлый формы, глазки неуглубленные. Цвет кожуры желтый, мякоть светло-желтая.

Содержание крахмала 13,2-20,0 %. Товарность клубней 70-96%.

Средняя урожайность за годы испытания (2018- 2019) составила 232,0 ц/га, стандарт- 279,0 ц/га. Масса товарного клубня 65-184 г.

Максимальная урожайность получена на Слободском сортоучастке 378,0 ц/га в 2018 году. Вкусовые качества хорошие и отличные.

### **Картофель Аляска**

Оригинатор: ФГБНУ «Уральский НИИСХ». Куст высокорослый, широколистный, темно-зеленого цвета. Венчик цветка светло-фиолетового цвета. Среднеспелый сорт, столового назначения.

Средняя урожайность за годы испытания (2018- 2019) составила 227,0 ц/га. Максимальная урожайность получена на Кирово-Чепецком сортоучастке в 2018 году 320 ц/га, Слободском 315,0 ц/га. Клубень удлиненно-овальный красного цвета, мякоть белая, глазки мелкие. Масса товарного клубня 104,2 г.

Содержание крахмала 15,2-21,3%. Вкусовые качества хорошие и отличные.

Товарность 82-97%. Лежкость 98-99,7%.

### **Картофель Отолия**

Оригинатор: АО Росевроплант (Германия). Куст высокий, хорошо развитый, раскидистый. Среднеспелый сорт, столового назначения.

Средняя урожайность за годы испытания (2018- 2019) составила 256,9 ц/га. Средняя масса товарного клубня 102,8 г. Максимальная урожайность получена на Советском сортоучастке в 2018 году 370 ц/га, Слободском 334,0 ц/га.

Клубень желтый, овальный, гладкий, ровный. Мякоть желтая.

Содержание крахмала 10,0-22,0%. Вкусовые качества хорошие и отличные.

Товарность 84-94%. Лежкость 99,0-99,6%.

### **Морковь столовая гибрид Нантина**

Оригинатор: ООО «Агрофирма «Седек». Среднеспелый, сортотип Нантская. Лист длинный, зеленый. Корнеплод длинный веретеновидный, со слабым сбегом, тупым основанием. Кора корнеплода оранжевая, сердцевина маленькая, ярко выражена с ярко-оранжевой окраской. Масса корнеплода 106-123 гр.

Урожайность высокая 546-758 ц./га. Отличные вкусовые качества, хорошая лежкость.

### **Гибрид огурца Ромара**

Огурец гибрид Ромара. Оригинатор: ООО Райк Цваан Русь. Раннеспелый, в плодоношение вступает на 51-60 день после полных всходов до 1 сбора.

Партенокарпический, салатный. В поликарбонатной весенней теплице дает хорошие устойчивые урожаи на уровне стандарта 18,3-25,7 кг.кв.м. Женского типа цветения. Стебель высокий до 320 см., в диаметре 11 мм. Междоузлия от 3 см. до 8 см., 46 пазух, цветение букетное, побеги укороченные.

Отличается высоким обновлением побегов в верхем ярусе и отдачей урожая при полной сохранности растений. Устойчив к понижению температуры до +10 градусов.

Плоды среднеплодные, темно-зеленые. Основание и вершина тупые в поперечном разрезе округлые, длиной 14-18 см., диаметр 3,7-4,5 см., бугорчатые, бугорки до 2 мм, опушение густое.

Слабо восприимчив к серой гнили плодов 0,1%.

### **Гибрид томата Джедай**

Оригинатор: Научно-исследовательский институт защищенного грунта г. Москва. Раннеспелый в плодоношение вступает раньше стандарта на 3 дня в среднем за 2 года испытания.

Растения индетерминантные. К концу плодоношения средняя высота растения 227 см. на 10 см ниже стандарта, хорошо облиственное 25 листьев на растении.

Лист среднего размера 35-40 см. На растениях по 6-7 кистей, длиной до 19 см. с 5-6 плодами. Плоды массой в среднем 114 граммов. Окраска незрелого плода зеленая с темно-зеленым пятном, исчезающим при созревании.

Плоды плоскоокруглые, крупные, красные, среднеплотные. Вкусовые качества хорошие (4,3 балла). Плод мясистый, толщина стенок до 5 мм. В поперечном разрезе число камер до 6. Урожай товарной продукции в среднем за 2 года получен 13,9 кг.м.кв., выше стандарта на 1,4 кг.кв.м.

По урожаю ранней продукции также превышает стандарт на 1,1 кг.кв.м.

Высокий выход товарной продукции-98%.

### **Гибрид томата Оптима**

Селекции ООО НИИ Овощеводство защищенного грунта. Среднеспелый, в плодоношение вступает на 119 - 121 день после полных всходов до 1-ого сбора, как и у стандарта гибрида Раиса.

Индетерминантный, высокорослый. Растение сформировано до 203 см., количество листьев 25, убрано 9 листьев, кистей сформировано 5, по 5-9 цветков в ней. Лист длиной от 35 до 45 см., стебель мощный 11 мм, плоды крупные, в диаметре 69 мм. Длина простой кисти - 20 см без залома. Первая кисть заложена над 10 листом.

Плоды темно красного цвета, гладкие округлые, с матовым оттенком при созревании. Индекс плода 0,7. В поперечном разрезе четырехкамерный, мясистый, толщина стенок до 6 мм.

Плоды крупные в среднем 121 грамм, хороших вкусовых качеств и высокой товарности-98%.

### **Гибрид томата Стелс**

Селекции ООО НИИ Овощеводство защищенного грунта. Среднеспелый, в плодоношение вступает на 114-117 день после полных всходов, на 4-5 дней раньше стандарта Раиса.

Растение индетерминантное. К концу вегетационного периода сформированы растения высотой 241 см., стандарт 237 см. Кистей 7, у стандарта 6. Листья среднего размера от 38 до 50 см. Толщина стебля 10 мм. Наиболее крупный плод в диаметре 61 см. Кисть компактная, простая. Длина промежуточной кисти 14 см. Кисть над 11 листом, междоузлия в основном 6 - 8 см. У стандарта Раиса параметры в основном такие же.

Плоды зрелые красные, зеленые равномерной окраски округлые - индекс 0,8. В поперечном разрезе четырехкамерный, семян много, толщина стенки 4 мм. Масса плода 114 грамм, вкусовые качества высокие - 4,4 балла.

### **Гибрид томата Наставник**

Гибрид совместной селекции ООО Научно-производственной фирмы «Агросемтомс» ООО «Селекционно семеноводческая Агрофирма «ИЛЬИНИЧНА» и ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет» рекомендуется для товарного производства. Растение индетерминантное, закладка первого соцветия над 9 листом, последующих – через 3 листа.

Плод крупный, плоскоокруглый, ребристость у плодоножки слабая. Число камер 4-6, зеленое пятно у основания плода отсутствует, окраска незрелого сформированного плода светло зеленая, при созревании плода красная. Плотность твердая. Средняя масса товарного плода 180 г. Содержание сухого вещества 6,0%, общего сахара 1,60, витамина «С», мг % 26,46. Период от полных всходов до начала созревания 110-115 дней.

Средняя урожайность сорта за 2016 год составила 55,2 кг/м<sup>2</sup>, у стандарта Флоренти F1 50,0 кг/м<sup>2</sup>.; за 2017 год 51,6 кг/м<sup>2</sup> выше чем у стандарта на 5,2 кг/м<sup>2</sup>.

Рекомендуется для выращивания в зимне-весеннем обороте.

### **Томат Выстрел**

Сорт Выстрел селекции ООО Научно-производственной фирмы «Агросемтомс». Растение штамбовое детерминантное, закладка первого соцветия над 5-6 листом, последующих – через 1 лист. Число кистей в теплице-6, в открытом грунте-3-4. Плод среднего размера, плоскоокруглый, ребристость у плодоножки слабая. Число камер 4-6, зеленое пятно перед созреванием у основания плода отсутствует, окраска незрелого сформированного плода светло зеленая, при созревании плода красная, средняя плотность.

Средняя масса товарного плода 120 г. Содержание сухого вещества 6,13%, общего сахара 2,43, витамина «С», мг % 27,28. Период от полных всходов до начала созревания 80-83 дня. Средняя урожайность сорта за 2017 год составила

4,2г/м<sup>2</sup>, у стандарта Корнет 4,0 кг/м<sup>2</sup>.; за 2018 год 4,6 кг/м<sup>2</sup> выше чем у стандарта на 0,9 кг/м<sup>2</sup>. За счет скороспелости маловосприимчив к фитофторозу, аскохитозу, макроспориозу.

Рекомендуется для выращивания в весенне-летнем обороте. Выращивание на черном спанбонде без подвязки и формирования.

### **Кабачок гибрид Алесандрино**

Оригинатор: ООО «Солнечный» республика Чувашия. Раннеспелый гибрид. Испытывался 2 года на Кирово-Чепецком сортоучастке. Растение кустовое, ветвление отсутствует. Листовая пластинка с пятнистостью.

Плод цилиндрический, гладкий. Мякоть светло-желтая. Масса плода 1,2-1,3 кг. Средняя урожайность за 2 года 1245 ц/га. Выход товарной продукции 82-98%. Вкус отличный.

### **Смородина черная Вымпел**

Оригинатор: ФГБНУ Сведловская селекционная станция. Куст сильнорослый, полураскидистый. Среднего срока созревания ягод. Скороплоден и быстро формирует куст. Кисть- чуть длиннее средней с достаточно рыхлым расположением ягод. Ягоды черные блестящие, с полусухим отрывом крупные (средний вес ягоды 1-го сбора 2,4 г., максимальный 2,8 г.), кисло-сладкого вкуса.

Средняя урожайность за годы испытания составила 44,5 ц/га, что на 14,9 ц/га превышает урожайность стандартного сорта Вологда.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО СОРТОИСПЫТАНИЯ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР НА ГОССОРТОУЧАСТКАХ ОБЛАСТИ**  
Средние показатели за годы испытания (2017-2019) по озимой пшенице на сортоучастках области

Сорт	Оригинатор	Средняя урожайность, ц/га	Отклонение от ста-та	Высота растений, см.	Масса 1000 зерен, г	Устойчивость к полеганию, балл	Зимостойкость, балл	Вегетационный период, дней	Поражен. снежной плесенью, %
<b>Скипетр (ценная)</b>	<b>Г.Москва, Полетаев Г.М.</b>	<b>35,4</b>	<b>Ст.</b>	<b>81,0</b>	<b>43,1</b>	<b>5,0</b>	<b>4,1</b>	<b>331</b>	<b>60</b>
Быль	ФГБНУ «Владимирский НИИСХ»	47,3	-7,0	93,8	43,2	4,6	3,2	330	40
Зауральская озимая	ФГБНУ «Курганский НИИСХ»	48,6	-5,7	99,2	38,7	4,6	3,6	328	55
Московская 39 (сильная)	ФГБНУ «НИИСХ ЦРН» полосы	31,2	-6,4	98,8	42,8	4,5	3,5	333	60
Московская 56 (ценная)	ФГБНУ « НИИСХ ЦРН» полосы	33,0	-4,6	92,5	46,6	4,5	3,4	334	44
Немчиновская 85	ФГБНУ Московский НИИСХ « Немчиновка»	49,7	-11,2	61,5	48,3	5,0	3,1	332	50
Снегиревская 10	Фисенко А.В.	32,2	-5,3	93,4	48,9	5,0	3,4	330	100
Султан	ФГБНУ Татарский НИИСХ	31,9	-5,6	103,5	38,4	4,3	3,3	332	50
Универсиада	ФГБНУ «Татарский Научно-Исследовательский Институт сельского хозяйства»	34,4	-3,1	93,7	42,2	4,5	3,4	333	75
Московская 82	ФГБНУ «Московский НИИСХ» Немчиновка	45,8	-10,1	65,0	48,6	5,0	3,0	331	90

Московская 40	ФГБНУ «Московский НИИСХ «Немчиновка»	38,2	-17,7	69,0	40,6	5,0	3,8	330	5
---------------	---	------	-------	------	------	-----	-----	-----	---

Уржумский ГСУ

### ПШЕНИЦА ОЗИМАЯ

Сорт	Урожай зерна, ц/га					Основные показатели 2019 года					
	год			Средний		Масса 1000 зерен, г.	Высота растений, см	Устойчивость к полеганию, балл	Вегетационн ый период, дней	Зимостойко сть, балл	Плесень снежная %
	2017	2018	2019	сорт	Откл. от стандарта						
<b>Скипетр</b>	<b>11,9</b>	<b>40,5</b>	<b>65,9</b>	<b>39,4</b>	<b>Ст.</b>	<b>59,8</b>	<b>76,0</b>	<b>5,0</b>	<b>330</b>	<b>4,0</b>	<b>10,0</b>
Московская 39	19,1	34,5	46,3	33,3	-6,1	54,8	97	4,5	328	4,0	20,0
Московская 56	17,8	36,5	58,3	37,5	-1,9	59,1	82,0	4,5	331	3,5	30,0
Универсиада	31,8	32,0	62,2	42,0	+2,6	55,3	95,0	5,0	331	4,0	40,0
Султан	18,0	35,2	53,8	35,7	-3,7	49,1	89,0	5,0	328	4,0	10,0
Снегиревская 10	0,0	35,5	59,9	31,8	-7,6	66,6	75,0	5,0	331	3,5	50,0
Бьль	-	38,0	47,5	42,7	-10,5	53,2	97,0	4,5	330	3,3	20,0
Зауральская озимая	-	34,2	60,7	47,4	-5,8	46,5	77,0	5,0	328	4,0	20,0



Немчиновская 85	-	-	46,4	46,4	-19,5	52,1	60,0	5,0	333	2,5	30,0
НСР	1,4	5,5	5,4								

## Яранский ГСУ

## ПШЕНИЦА ОЗИМАЯ

Сорт	Урожай зерна, ц/га					Основные показатели 2019 года						
	год			Средний		Масса 1000 зерен, г	Высота растений, см	Устойчивость к полеганию, балл	Вегетационный период, дней	Зимостойкость	Склеротиния	Фузариз колоса
	2017	2018	2019	сорт	Откл. от стандарта							
<b>Скипетр ст.</b>	<b>0,0</b>	<b>55,0</b>	<b>55,9</b>	<b>55,4</b>	<b>Ст.</b>	<b>42,2</b>	<b>76</b>	<b>5,0</b>	<b>330</b>	<b>4,1</b>	<b>5,0</b>	<b>0</b>
Быль	-	54,2	53,7	53,9	-1,5	42,6	82	5,0	330	3,6	50,0	0
Зауральская озимая	-	53,1	46,5	49,8	-5,6	37,5	90	4,3	329	4,1	0,0	10
Московская 39	0,0	56,4	47,9	52,1	-3,3	39,0	83	3,9	329	3,9	0,0	0,0
Московская 56	0,0	59,9	40,5	50,2	-5,2	45,3	72	5,0	333	3,0	25,0	5,0
Московская 82	-	-	45,8	45,8	-10,1	48,6	65	5,0	331	3,0	5,0	0,0
Немчиновка 85	-	-	53,0	53,0	-2,9	44,6	63	5,0	331	3,7	0,0	10,0
Снегиревская 10	0,0	61,7	50,9	56,3	+0,9	46,0	78	5,0	332	3,8	0,0	10,0
Султан	0,0	52,3	49,9	51,1	-4,3	35,0	93	4,3	330	4,3	5,0	10,0
Универсиада	0,0	58,6	48,4	53,5	-1,9	38,8	90	4,5	331	3,8	0,0	0,0

Московская 40	-	-	38,2	38,2	-17,7	40,6	69	5,0	330	3,8	0,0	0,0
НСР	0,0	3,6	3,6									

**Советский ГСУ**

**ПШЕНИЦА ОЗИМАЯ**

Сорт	Урожай зерна, ц/га				Основные показатели 2018 года						
	год		Средний		Масса 1000 зерен, г	Высота растений, см.	Устойчивость к полеганию, балл	Вегетационн ый период, дней	Зимостойко сть, балл	Бурая ржавчина%	
	2017	2018	сорт	Откл. от стандарта							
<b>Скипетр ст.</b>	<b>0,0*</b>	<b>54,2</b>	<b>54,2</b>	<b>Ст.</b>	<b>40,2</b>	<b>85</b>	<b>5,0</b>	<b>329</b>	<b>4,0</b>	<b>11,0</b>	
Башкирская 11	0,0	43,1	43,1	-11,1	39,4	95	3,5	329	3,8	13,0	
Дарина	0,0	39,2	39,2	-15,0	40,0	102	3,5	329	3,2	12,0	
Снегиревская 10	0,0	50,0	50,0	-4,2	39,1	103	4,0	329	3,8	14,0	
Московская 39	0,0	45,2	45,2	-9,0	38,6	94	4,0	329	4,0	13,0	
Московская 56	0,0	50,6	50,6	-3,6	42,1	90	4,0	329	4,0	15,0	
Универсиада	0,0	42,4	42,4	-11,8	40,0	82	4,0	329	3,5	11,0	
Бьль	0,0	43,3	43,3	-10,9	40,0	92	4,0	329	3,4	9,0	
Султан	0,0	46,0	46,0	-8,2	38,3	112	3,5	329	3,5	9,0	
НСР	0,0	2,2									

\* гибель от выпревания и поражения снежной плесенью и склеротинией

**Средние показатели за годы испытания (2018-2019) по пшенице яровой на сортоучастках области**

Сорт	Оригинатор	Средняя урожайность, ц/га	Отклонение от стандарта	Высота растений, см.	Масса 1000 зерен, г	Устойчивость к полеганию, балл	Вегетационный период, дней
<b>Раннеспелые сорта</b>							
<b>Ирень (ценная)</b>	<b>ФГБНУ Уральский НИИСХ</b>	<b>33,3</b>	<b>Ст.</b>	<b>78</b>	<b>38,9</b>	<b>5,0</b>	<b>87</b>
Ирень 2	ФГБНУ «Уральский НИИСХ»	36,9	-0,3	81	39,7	4,8	88
<b>Баженка (ценная) стандарт</b>	<b>ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока им.Н.В.Рудницкого</b>	<b>37,4</b>	<b>Ст.</b>	<b>78</b>	<b>37,6</b>	<b>4,9</b>	<b>88</b>
Экстра	ФГБНУ «Уральский НИИСХ»	36,2	-1,2	81	40,5	5,0	88
<b>Каменка</b>	<b>ФГБНУ «Владимирский НИИСХ»</b>	<b>41,9</b>	<b>Ст.</b>	<b>81</b>	<b>42,9</b>	<b>4,9</b>	<b>93</b>
Балкыш	ФГБНУ «Татарский НИИСХ»	53,0	+12,8	72	43,8	4,7	97
Виталия	ФГБНУ «Владимирский НИИСХ»	39,1	-1,1	66	45,4	5,0	94
Хазинэ	ФГБНУ «Татарский НИИСХ»	37,4	-2,8	85	43,0	4,0	93
Юбилейная 60	ФГБНУ «Московский НИИСХ» Немчиновка	32,2	-8,2	84	36,8	4,0	96
Астрид	ООО «Агролига семена» г.Москва	42,8	+2,5	62	35,8	5,0	92
Зауральская волна	ООО «Агрокомплекс	34,6	-5,7	80	37,2	4,9	94

	«Кургансемена» г.Курган						
Зауральский янтарь	ООО»Агрокомплекс «Кургансемена» г.Курган	38,4	-1,9	90	41,8	5,0	95
Китри	ООО «Альпикаагро» г.Краснодар	41,2	-0,9	59	40,3	4,9	93
Ладья	ФГБНУ «Владимирский НИИСХ»	41,7	1,4	74	44,7	4,9	92
Лицамеро	ООО «Эконива- семена» г.Курск	42,1	-1,8	67	41,3	5,0	92
Маргарита	ФГБНУ «Ульяновский НИИСХ»	39,8	-0,5	86	44,2	5,0	93
Ситара	ФГБНУ «Татарский НИИСХ»	41,7	-1,4	87	38,3	4,9	95
Хэппи	ООО «Ворлд Вайд Сидс» г.Москва	34,2	-6,0	66	37,4	5,0	93

### Классификация сортов мягкой пшеницы по хлебопекарной силе

Показатель	Сильная пшеница	Ценная пшеница	Пшеница-филлер	Слабая пшеница
Твердозерность	Твердозерные			Не учитывается
	60	50	60	Не учитывается
Стекловидность, %, не менее	14,0	13,0	12,0	8,0
Белок, %, не менее				
Клейковина в зерне, %, не менее	28,0	25,0	24,0	15,0
Клейковина в муке 70%-ного выхода, %, не менее (ручной метод)	32,0	29,0	27,0	20,0

Качество клейковины по ИДК, ед.	45-75	45-85	35-90	0-120
Разжижение теста по фаринографу, е.ф., не более	60	80	120	Более 150
Валориметрическая оценка, ед., не менее	70	55	45	Менее 30
Удельная работа деформации теста (W), ед., не менее	280	260	240	Менее 180
Упругость теста, мм, не менее	80	70	60	Менее 50
Отношение упругости теста к растяжимости	70	55	45	Более 2,6
				Менее 0,3
Объем хлеба из 100 г. муки, куб. см, не менее	1200	1000	900	Менее 800
Общая хлебопекарная оценка, балл, не менее	4,5	4,0	3,5	Менее 3,0

Слободской ГСУ

ПШЕНИЦА ЯРОВАЯ

	Урожай зерна, ц/га				Основные показатели 2019 года				
			Средний		Масса 1000 зерен, г	Высота стеблестоя, см	Устойчивость к полеганию балл	Вегетационный период, дней	Пыльная головня, %
	2018	2019	сорт	Откл. от стандарта					
Ирень	<b>42,0</b>	<b>40,8</b>	<b>41,4</b>	<b>Ст.</b>	<b>42,3</b>	<b>98</b>	<b>Признак не проявился</b>	<b>80</b>	<b>0,0</b>
Ирень 2	41,1	37,5	39,3	-6,0	40,4	105		<b>80</b>	0,01
<b>Баженка стандарт</b>	<b>49,7</b>	<b>43,7</b>	<b>46,7</b>	<b>Ст.</b>	<b>38,4</b>	<b>95</b>		<b>82</b>	<b>0,0</b>
Экстра	41,0	47,2	44,1	-2,6	46,6	102		83	0,0
<b>Каменка стандарт</b>	<b>45,6</b>	<b>52,5</b>	<b>49,0</b>	<b>Ст.</b>	<b>44,2</b>	<b>96</b>		<b>86</b>	<b>0,0</b>
Маргарита	40,0	44,1	42,0	<b>-4,2</b>	44,7	110		86	0,0
Астрид	47,2	49,6	48,4	2,2	40,5	82		84	0,0
Ладья	38,1	46,5	42,3	-4,0	44,1	90		86	0,0
Китри	41,6	49,9	45,7	-0,5	42,1	68		85	0,0
Лицамеро	43,3	46,2	44,7	-1,5	42,8	75		86	0,0
Ситара	38,8	46,8	42,8	-3,5	40,6	113		87	0,0

Зауральская волна	40,5	34,6	37,5	-8,7	40,6	102		87	0,01
Зауральский янтарь	41,2	37,6	39,4	-6,8	44,8	108		88	0,0
НСР	3,8	4,92							

**Зуевский ГСУ**
**ПШЕНИЦА ЯРОВАЯ**

Сорт	Урожай зерна, ц/га				Основные показатели 2019 года				
	год		Средний		Масса 1000 зерен, г	Высота растений, см.	Вегетационный период, дней	Устойчивость к полеганию балл	Пыльная головня
	2018	2019	сорт	Откл. от стандарта					
<b>Ирень ст.</b>	<b>35,5</b>	<b>37,9</b>	<b>36,7</b>	<b>Ст.</b>	<b>40,4</b>	<b>77</b>	<b>103</b>	<b>5,0</b>	<b>1,0</b>
Ирень 2	40,6	43,8	42,2	1,8	40,9	73	103	5,0	0,0
<b>Баженка стандарт</b>	<b>43,0</b>	<b>40,9</b>	<b>41,9</b>	<b>Ст.</b>	<b>38,1</b>	<b>71</b>	<b>103</b>	<b>5,0</b>	<b>0,0</b>
Экстра	35,3	44,4	39,8	-2,1	43,2	<b>79</b>	<b>103</b>	<b>5,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Каменка ст.</b>	<b>41,2</b>	<b>49,9</b>	<b>45,5</b>	<b>Ст.</b>	<b>48,4</b>	<b>96</b>	<b>106</b>	<b>5,0</b>	<b>9,0</b>
Маргарита	44,5	52,6	48,5	1,3	47,2	91	106	5,0	0,0
Астрид	48,8	55,4	52,1	4,9	38,4	71	103	5,0	2,0
Ладья	39,6	50,3	44,9	-2,2	42,4	75	106	5,0	1,0
Лицамеро	37,5	52,3	44,9	-2,3	45,4	68	106	5,0	0,0
Зауральская волна	30,6	41,2	35,9	-11,3	38,4	88	109	5,0	1,0
Зауральский янтарь	39,9	51,7	45,8	-1,4	40,8	95	109	5,0	4,0
Китри	39,9	52,8	46,3	0,8	42,5	65	106	5,0	0,0
Ситара	49,5	53,7	51,6	4,4	41,8	97	109	4,0	1,0
НСР	3,5	3,6							

Сорт	Урожай зерна, ц/га				Основные показатели 2019 года				
	год		Средний		Масса 1000 зерен, г.	Высота растений, см.	Вегетационн ый период, дней	Устойчивость к полеганию, балл	Пыльная головня, %
	2018	2019		Откл. от стандар та					
<b>Ирень стандарт</b>	<b>43,5</b>	<b>28,2</b>	<b>35,8</b>	<b>Ст.</b>	<b>42,2</b>	<b>65</b>	<b>80</b>	<b>5,0</b>	<b>0,1</b>
Ирень 2	41,8	30,4	36,1	1,3	39,2	67	80	5,0	0,1
<b>Баженка стандарт</b>	<b>41,4</b>	<b>35,2</b>	<b>38,3</b>	<b>Ст.</b>	<b>37,8</b>	<b>64</b>	<b>82</b>	<b>5,0</b>	<b>0,0</b>
Экстра	45,8	21,9	33,8	-4,5	39,8	60	82	5,0	0,0
<b>Каменка ст.</b>	<b>49,6</b>	<b>40,2</b>	<b>44,9</b>	<b>Ст.</b>	<b>45,2</b>	<b>69</b>	<b>92</b>	<b>4,5</b>	<b>0,0</b>
Маргарита	45,6	40,0	42,8	-0,1	45,8	80	94	5,0	0,0
Астрид	47,6	40,7	44,1	-1,2	32,8	48	90	5,0	0,0
Зауральская волна	43,7	38,8	41,2	-1,7	37,2	70	95	4,5	0,0
Зауральский янтарь	40,9	47,4	44,1	1,2	42,6	80	97	4,7	0,3
Ладья	49,5	53,2	51,3	8,4	50,2	72	95	4,5	0,0
Лицамеро	54,0	47,0	50,5	7,6	40,8	62	91	5,0	0,1
Китри	43,3	44,7	44,0	1,1	42,6	53	94	5,0	0,0
Ситара	45,9	42,0	43,9	1,0	36,2	70	96	5,0	0,0
Хазинэ	-	37,4	37,4	-2,8	43,0	85	93	4,0	0,0
Хеппи	-	34,2	34,2	-6,0	37,4	66	93	5,0	0,0
Юбилейная 60	-	32,2	32,2	-8,0	36,8	84	96	4,0	0,0
Балкыш	-	53,0	53,0	+12,8	43,8	72	97	4,7	0,0
Виталия	-	39,1	39,1	-1,1	45,4	66	94	5,0	0,0
НСР	1,79	1,63							

Сорт	Урожай зерна, ц/га				Основные показатели 2019 года				
	год		Средний		Масса 1000 зерен, г	Высота стеблесто я см.	Вегетацио нный период, дней	Пыльная головня, %	Натура зерна, г/л
	2018	2019	сорт	Откл. от стандарта					
<b>Ирень стандарт</b>	<b>18,6</b>	<b>19,9</b>	<b>19,2</b>	<b>Ст.</b>	<b>36,9</b>	<b>58</b>	<b>100</b>	<b>0,0</b>	<b>770</b>
Ирень 2	-	23,4	23,4	3,5	37,9	56	100	0,0	768
<b>Баженка стандарт</b>	<b>20,3</b>	<b>25,3</b>	<b>22,8</b>	<b>Ст.</b>	<b>37,7</b>	<b>62</b>	<b>100</b>	<b>0,0</b>	<b>762</b>
Экстра	26,7	27,4	27,0	4,2	39,3	62	100	0,0	766
<b>Каменка стандарт</b>	<b>30,9</b>	<b>25,3</b>	<b>28,1</b>	<b>Ст.</b>	<b>42,4</b>	<b>67</b>	<b>109</b>	<b>0,09</b>	<b>772</b>
Астрид	27,5	26,0	26,7	1,9	34,3	48	109	0,0	790
Зауральская волна	22,1	25,5	23,8	-1,1	34,9	62	108	0,0	762
Зауральский янтарь	22,6	26,0	24,3	-0,6	44,2	66	108	0,106	736
Китри	28,6	28,8	28,7	3,8	39,7	46	108	0,001	770
Ладья	27,2	29,4	28,3	3,4	44,8	54	108	0,04	782
Лицамеро	30,3	26,0	28,1	3,2	41,0	60	108	0,007	778
Маргарита	24,5	26,9	25,7	0,8	43,9	60	108	0,006	772
Ситара	31,1	25,6	28,3	3,5	38,5	67	108	0,004	766
НСР	1,4	2,06							



**Средние показатели за годы испытания (2017-2019) по озимой ржи на сортоучастках области**

Сорт	Оригинатор	Средняя урожайность, ц/га	Отклонение от ст-та	Высота растений, см.	Масса 1000 зерен, г	Вегетационный период, дней	Устойчивость к полеганию, балл	Зимостойкость, балл	Снежная плесень, %
<b>Фаленская 4</b>	<b>ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока , ФГБНУ Фаленская сел.стация</b>	<b>40,3</b>	<b>Ст.</b>	<b>124,8</b>	<b>30,3</b>	<b>342</b>	<b>3,9</b>	<b>4,2</b>	<b>45</b>
Графиня	ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока	36,5	-1,2	124,5	28,5	342	4,1	4,0	78
Вятка 2	ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока	37,0	-2,0	149,3	30,8	348	3,7	3,7	50
Зилант	ФГБНУ Татарский НИИСХ	41,3	-2,5	118,2	33,8	338	4,2	4,0	50
КВС Раво	ООО «КВС РУС»	36,9	-6,9	104,6	34,2	335	4,6	3,2	100
Кировская 89	ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока	34,5	-3,2	132,9	32,2	342	3,9	4,3	60
Крона	ФГБНУ Московский НИИСХ «Немчиновка»	37,7	-4,3	125,4	33,4	335	3,4	4,0	53
Рушник	ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока	37,4	-1,9	122,0	28,5	343	3,7	4,0	80
Татьяна	ФГБНУ Московский НИИСХ «Немчиновка»	46,3	0,2	115,2	33,3	332	4,1	4,3	50
Тюменка	ФГБНУ НИИСХ Северного Зауралья г.Тюмень	28,4	-11,9	138,2	31,8	342	3,4	3,8	75
Чусовая	ФГБНУ «Уральский НИИСХ»	29,2	-11,7	123,2	28,3	328	3,9	4,0	100

Сорт	Урожай зерна, ц/га					Основные показатели 2019 года					
	год			Средний		Масса 1000 зерен, г	Высота растени й, см.	Зимостой- кость, балл	Устойчивость к полеганию балл	Вегетационный период, дней	Снежная плесень %
	2017	2018	2019	сорт	Откл. от стандарта						
<b>Фаленская 4 ст.</b>	<b>40,7</b>	<b>24,4</b>	<b>52,0</b>	<b>39,0</b>	<b>Ст.</b>	<b>34,4</b>	<b>110</b>	<b>4,0</b>	<b>5,0</b>	<b>342</b>	<b>25,0</b>
Графиня	39,8	18,3	-	29,0	-3,5	-	-	-	-	-	-
Вятка-2	39,6	20,6	50,8	37,0	-2,0	35,3	145	4,0	4,0	344	30,0
Зилант	-	13,1	40,9	27,0	-11,2	36,9	107	3,5	5,0	346	50,0
Кировская 89	34,3	15,3	-	24,8	-7,7	-	-	-	-	-	-
Тюменка	27,7	0,0*	30,2	19,3	-19,7	37,0	123	2,5	5,0	347	60,0
КВС Раво	-	0,0*	39,2	19,6	-18,6	38,2	105	2,5	5,0	346	60,0
Чусовая	-	0,0*	-	0,0	-39,0	-	-	-	-	-	-
Рушник	34,2	17,6	-	25,9	-6,6	-	-	-	-	-	-
НСР	1,8	1,38	4,1								

## Зуевский ГСУ

## РОЖЬ ОЗИМАЯ

Сорт	Урожай зерна, ц/га					Основные показатели 2019 года					
	год			Средний		Масса 1000 зерен, г	Устойчивость к полеганию балл	Высота растений, см.	Вегетационный период, дней	Зимостойкость, балл	Снежная плесень, %
	2017	2018	2019	сорт	Откл. от стандарта						
<b>Фаленская 4 ст.</b>	<b>36,7</b>	<b>30,5</b>	<b>43,0</b>	<b>36,7</b>	<b>Ст.</b>	<b>32,5</b>	<b>5,0</b>	<b>118</b>	<b>352</b>	<b>3,5</b>	<b>45</b>
Графиня	36,7	31,8	-	34,2	+0,6	-	-	-	-	-	-
Зилант	-	22,0	44,0	33,0	-3,7	31,7	5,0	110	352	3,0	52
Кировская 89	34,1	21,4	-	27,7	-5,9	-	-	-	-	-	-
Рушник	32,8	25,3	43,0	33,7	-3,0	30,7	5,0	109	352	3,5	48
Тюменка	25,0	0,0*	36,2	20,4	-16,3	31,0	5,0	111	352	3,5	43
КВС Раво	-	0,0*	53,2	26,6	-10,1	33,5	5,0	100	352	3,5	33
Чусовая	-	0,0*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НСР	12,3	2,4	2,2								

\* гибель от выпревания и поражения снежной плесенью и склеротинией

## Яранский ГСУ

## РОЖЬ ОЗИМАЯ

Сорт	Урожай зерна, ц/га					Основные показатели 2019 года					
	2017	2018	2019	Сорт	Откл. от стандарта	Масса 1000 зерен, г.	Высота растений, см	Устойчивость к полеганию балл	Вегетационный период, дней	Зимостойкость, балл	Снежная плесень
<b>Фаленская 4 ст.</b>	<b>32,6</b>	<b>48,2</b>	<b>54,1</b>	<b>45,0</b>	<b>Ст.</b>	<b>29,5</b>	<b>118</b>	<b>2,3</b>	<b>331</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>
Графиня	37,4	47,6	-	42,5	-9,0	-	-	-	-	-	-

Зилант	-	56,0	56,1	56,0	+4,5	37,4	110	2,9	331	4,6	25,0
КВС Раво	-	54,9	49,0	51,9	+0,4	42,2	87	4,1	332	2,4	75,0
Кировская 89	35,4	48,3	-	41,8	+1,4	-	-	-	-	-	-
Крона	28,8	54,5	52,4	45,2	+0,2	42,2	101	3,8	334	3,6	25,0
Рушник	33,2	45,6	50,4	43,1	-1,9	31,7	109	2,4	331	4,8	15,0
Татьяна	31,1	52,1	55,9	46,4	+1,4	39,3	109	4,1	334	4,1	25,0
Тюменка	23,6	45,8	36,3	35,2	-9,8	37,5	131	2,4	331	3,6	15,0
Чусовая	-	51,3	-	51,3	+3,1	-	-	-	-	-	-
НСР	2,23	3,02	3,57								

**Уржумский ГСУ**

**РОЖЬ ОЗИМАЯ**

Сорт	Урожай зерна, ц/га					Основные показатели 2019 года					
	год			Средний		Масса 1000 зерен, г	Высота растений, см.	Устойчивость к полеганию, балл	Вегетационный период, дней	Зимоустойчивость, балл	Снежная плесень
	2017	2018	2019	сорт	Откл. от стандарта						
<b>Фаленская 4 ст.</b>	<b>28,2</b>	<b>39,8</b>	<b>49,9</b>	<b>39,3</b>	<b>Ст.</b>	<b>33,2</b>	<b>123</b>	<b>4,0</b>	<b>332</b>	<b>5,0</b>	<b>30</b>
Графиня	11,6	41,6	52,0	35,1	-4,2	32,7	115	4,0	332	5,0	30
Зилант	-	44,5	54,7	49,6	+4,8	36,0	116	4,0	331	5,0	30
КВС Раво	-	29,0	65,0	47,0	+2,2	38,4	107	5,0	331	5,0	20
Кировская 89	29,8	34,8	52,3	39,0	-0,3	35,4	117	4,0	332	5,0	20
Крона	0,0	40,0	52,9	31,0	-8,6	39,2	106	4,0	333	5,0	20
Рушник	23,7	43,4	53,6	40,2	0,9	31,1	112	4,0	333	5,0	10
Тюменка	19,6	38,0	45,7	34,4	-4,9	36,9	123	4,0	333	5,0	30
Татьяна	-	44,1	55,9	50,0	+5,2	35,3	96	4,0	333	5,0	20
Чусовая	-	37,9	48,8	43,3	+4,0	38,9	114	4,0	333	4,0	50
НСР	12,3	5,4	4,3								

## Советский ГСУ

## РОЖЬ ОЗИМАЯ

Сорт	Урожай зерна, ц/га				Основные показатели 2019 года				
	год		Средний		Масса 1000 зерен, г.	Высота растений , см	Устойчивость к полеганию, балл	Вегетационн ый период, дней	Зимостойкость , балл
	2017	2018	Сорт	Откл. от стандарта					
<b>Фаленская 4 ст.</b>	<b>31,0</b>	<b>52,5</b>	<b>41,7</b>	<b>Ст.</b>					
Графиня	28,3	56,3	42,3	+0,6					
Зилант	-	40,9	40,9	-11,6					
Кировская 89	32,3	42,1	37,2	-4,5					
Крона	29,5	43,4	36,4	-5,3					
КВС Раво	-	42,1	42,1	-10,4					
Рушник	31,9	52,1	42,0	+0,3					
Татьяна	-	39,0	39,0	-13,5					
Чусовая	-	37,4	37,4	-15,1					
Тантана	30,7	37,8	34,2	-7,5					
Тюменка	31,2	37,6	34,4	-7,3					
НСР	2,2	3,2							

## Яранский ГСУ

## ТРИТИКАЛЕ ОЗИМАЯ

Сорт	Урожай зерна, ц/га					Основные показатели 2019 года					
	год			Средний		Масса 1000 зерен, г	Высота растений, см	Вегетационн ый период, дней	Зимостой- кость, балл	Снежная плесень	Череззер ница
	2017	2018	2019	сорт	Откл. от стандарта						
<b>Консул стандарт</b>	<b>0,0*</b>	<b>67,2</b>	<b>54,9</b>	<b>61,0</b>	<b>Ст.</b>	<b>56,6</b>	<b>90</b>	<b>334</b>	<b>2,5</b>	<b>75</b>	<b>8</b>
Вокализ	0,0*	59,6	41,5	50,5	-10,5	55,0	75	334	2,0	100	8
Бета	0,0*	70,3	58,6	64,4	+3,4	54,6	86	334	2,5	25	9
Уллубий	-	56,5	49,9	53,2	-7,8	57,2	64	335	2,6	75	10
Богуслав	-	-	39,1	39,1	-15,8	55,2	62	343	1,3	100	11

Венец	-	-	40,1	40,1	-14,8	54,2	65	333	2,8	20	7
Приам	-	-	29,9	29,9	-25,0	54,5	64	343	1,1	0,0	9
Тимиразевская 155	-	-	32,6	32,6	-22,0	55,8	64	335	2,0	75	8
НСР	0,0	3,33	3,03								

\* гибель от выпревания и поражения снежной плесенью

### Уржумский ГСУ

### ТРИТИКАЛЕ ОЗИМАЯ

Сорт	Урожай зерна, ц/га					Основные показатели 2019 года					
	год			Средний		Масса 1000 зерен, г	Высота растений, см	Вегетационный период, дней	Зимостойкость, балл	Снежная плесень, %	Септориоз листьев, %
	2017	2018	2019	сорт	Откл. от стандарта						
<b>Консул ст.</b>	<b>5,5</b>	<b>36,4</b>	<b>74,5</b>	<b>38,8</b>	<b>Ст.</b>	<b>54,5</b>	<b>93</b>	<b>334</b>	<b>4,5</b>	<b>20</b>	<b>17</b>
Вокализ	0,0*	34,9	31,0	32,9	-5,9	62,9	84	334	2,0	90	19
Бета	55,9	47,9	41,2	48,3	+9,5	65,1	86	334	2,0	80	8
Богуслав	-	-	66,1	66,1	-8,4	51,9	65	334	4,0	30	11
Венец	-	-	54,8	54,8	-0,1	53,8	68	331	4,0	20	15
Приам	-	-	52,8	52,8	-2,1	64,1	73	334	2,5	60	9
Судогда	-	-	43,0	43,0	-11,9	61,0	73	331	2,5	60	22
Тимиразевская 155	-	-	38,5	38,5	-16,4	62,0	78	332	2,5	60	17
Уллубий	-	0,0*	64,8	64,8	-9,7	56,4	81	332	4,0	30	20
НСР	1,1	2,5	6,5								

\* гибель от выпревания и поражения снежной плесенью

### Советский ГСУ

### ТРИТИКАЛЕ ОЗИМАЯ

Сорт	Урожай зерна, ц/га				Основные показатели 2018 года					
	год		Средний		Масса 1000 зерен, г	Высота растений, см	Вегетационный период, дней	Зимостойкость, балл	Спорынья	Бурая ржавчина
	2017	2018	сорт	Откл. от стандарта						
<b>Консул ст</b>	<b>69,0</b>	<b>40,3</b>	<b>54,6</b>	<b>0,0</b>	<b>42,0</b>	<b>92</b>	<b>330</b>	<b>3,5</b>	<b>0,2</b>	<b>16,0</b>
Вокализ	39,7	41,5	40,6	-14,0	43,0	105	330	3,8	0,2	8,0
Бета	61,6	55,7	58,6	-4,0	43,2	106	330	3,6	0,2	12,0
Вято	0,0*	36,4	18,2	-36,4	43,5	88	330	2,6	0,0	0,0

Гектор	-	41,7	41,7	+1,4	40,1	75	330	3,4	0,0	0,0
Гирей	39,8	32,6	36,2	-18,4	40,0	85	330	2,1	0,0	0,0
Уллубий	-	36,6	36,6	-3,7	39,6	82	330	2,9	0,0	0,0
НСР	2,4	2,0								

**Яранский ГСУ**
**ТРИТИКАЛЕ ЯРОВАЯ**

Сорт	Урожай зерна, ц/га				Основные показатели 2019 года					
	год		Средний		Масса 1000 зерен, г	Высота растений, см	Вегетационный период, дней	Натура г/л	Череззерница, %	спорынья
	2018	2019	сорт	Откл. от стандарта						
<b>Ровня стандарт</b>	<b>45,5</b>	<b>28,0</b>	<b>36,7</b>	<b>Ст.</b>	<b>48,4</b>	<b>65</b>	<b>101</b>	<b>750</b>	<b>14</b>	<b>0,8</b>
Савва	47,9	38,5	43,2	-6,6	48,0	71	103	720	16	0,7
Гребешок	44,6	32,5	38,5	+1,8	47,6	72	103	760	14	0,8
Тимур	-	36,7	36,7	+8,7	41,6	70	103	750	16	0,7
НСР	2,74	1,6								

**Средние показатели за годы испытания (2018-2019) по овсу на сортоучастках области**

Сорт	Оригинатор	Средняя урожайность, ц/га	Отклонение от ста-та	Высота растений, см.	Масса 1000 зерен, г	Устойчивость к полеганию, балл	Вегетационный период, дней
<b>Кречет (ценный)</b>	<b>ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока ФГБНУ «Фаленская селекционная станция»</b>	<b>50,0</b>	<b>0,0</b>	<b>77</b>	<b>41,4</b>	<b>4,7</b>	<b>90</b>
Архан	Корелина В.А., Архангельск. область	47,9	-2,1	86	40,6	4,7	89
Конкур	ФГБНУ «Ульяновский НИИСХ»	50,0	-1,0	89	42,8	4,9	86
Тобояк	ФГБНУН Федеральный исслед.центр г.Тюмень	50,3	+0,3	92	37,7	4,6	93

Драгун	ФГБНУ «Ульяновский НИИСХ»	59,5	+2,3	81	39,8	4,5	97
Льговский	ФГБУ «Льговская опытно-селекционная станция»	47,0	-10,2	68	38,0	4,0	97

**Основные требования к зерну и крупе ОВСА для включения в список наиболее ценных сортов (при лабораторной оценке)**

Показатель	Норма
Пленчатость, %, не более	27,0
Выравненность, %, не менее (при определении на ситах 2,3*20 и 2,0*20 мм)	85,0
Ботанический тип	толстоплодный, среднеплодный
Цвет зерна	светло-желтый, соломенно-желтый, желтый более темных оттенков
Форма зерна	почти цилиндрическая или грушевидная
Выход шлифованной крупы, %, не менее	59,0
Кулинарная оценка:	
Вкус каши, балл, не ниже	4,5
Цвет каши	светло-кремовый, кремовый без темных оттенков

**Слободской ГСУ**

**ОВЕС ЯРОВОЙ**

Сорт	Урожай зерна				Основные показатели 2019 года					
	год		Средний		Масса 1000 зерен, г	Высота растений, см	Вегетационный период, дней	Натура г/л	Устойчивость к полеганию, балл	Пыльная головня, %
	2018	2019	Сорт	Откл. от стандарта						
<b>Кречет стандарт</b>	<b>71,6</b>	<b>63,7</b>	<b>67,6</b>	<b>Ст.</b>	<b>44,3</b>	<b>85</b>	<b>79</b>	<b>541,0</b>	<b>5,0</b>	<b>0,0</b>
Архан	63,1	62,0	62,5	-5,1	43,3	95	77	535,0	5,0	0,0
Тобояк	61,4	68,2	64,8	-2,8	38,7	96	86	497,0	5,0	0,0



Конкур	-	61,0	61,0	-2,7	44,9	98	81	535,0	5,0	0,0
Драгун	-	67,7	67,7	+4,0	42,1	90	82	531,0	5,0	0,08
Льговский	-	55,5	55,5	-8,2	40,8	72	77	541,0	5,0	0,0
НСР	3,6	2,87								

**Зуевский ГСУ**
**ОВЕС ЯРОВОЙ**

Сорт	Урожай зерна, ц/га				Основные показатели 2019 года					
	год		Средний		Масса 1000 зерен, г	Высота растений, см.	Устойчивость к полеганию, балл	Вегетационный период, дней	Натура г/л	
	2018	2019	сорт	Откл. от стандарта						
<b>Кречет стандарт</b>	68,0	57,8	<b>62,9</b>	<b>Ст.</b>	<b>48,8</b>	<b>81</b>	<b>5,0</b>	<b>103</b>	<b>567</b>	
Архан	65,3	55,6	60,4	-2,5	45,0	92	5,0	103	540	
Тобояк	66,8	55,2	61,0	-1,9	41,3	94	5,0	103	520	
Конкур	63,5	-	63,5	-4,5	-	-	-	-	-	
НСР	3,9	4,3								

**Яранский ГСУ**
**ОВЕС ЯРОВОЙ**

Сорт	Урожай зерна, ц/га				Основные показатели 2019 года					
	год		Средний		Масса 1000 зерен, г	Высота растений, см.	Натура г/л	Вегетационный период, дней	Устойчивость к полеганию, балл	Пыльная головня, %
	2018	2019	сорт	Откл. от стандарта						
<b>Кречет стандарт</b>	<b>55,9</b>	<b>50,8</b>	<b>53,3</b>	<b>Ст.</b>	<b>38,2</b>	<b>62</b>	<b>510</b>	<b>97</b>	<b>4,5</b>	<b>0,0</b>
Архан	53,7	48,9	51,3	-2,0	39,0	71	520	95	4,5	0,0
Конкур	53,9	49,0	51,4	-1,9	41,0	76	520	97	4,5	0,0
Тобояк	53,2	53,2	53,2	-0,1	37,4	85	530	85	4,5	0,0

Льговский	-	38,6	38,6	-12,2	38,0	68	520	97	4,0	0,0
Драгун	-	51,3	51,3	+0,5	39,8	81	520	97	4,0	0,1
НСР	2,8	1,23								

### Малмыжский ГСУ

### ОВЕС ЯРОВОЙ

Сорт	Урожай зерна, ц/га				Основные показатели 2019 года				
	год		Средний		Масса 1000 зерен, г	Высота растени й, см.	Натура г/л	Вегетационный период, дней	Пыльная головня,%
	2018	2019	сорт	Откл. от стандарта					
<b>Кречет стандарт</b>	<b>16,5</b>	<b>16,3</b>	<b>16,4</b>	<b>Ст.</b>	<b>37,6</b>	<b>63</b>	<b>532</b>	<b>99</b>	<b>1,2</b>
Архан	18,1	16,3	17,2	+0,8	37,9	61	524	99	0,0
Тобояк	25,4	19,2	22,3	+5,9	36,2	66	524	99	0,0
Конкур	22,8	-	22,8	+6,3	-	-	-	-	-
НСР	1,1	0,73							

### Яранский ГСУ

### ОВЕС НА КОРМ

Сорт	Урожай абсолютно-сухого вещества, ц/га				Основные показатели 2019 года			
	год		Средний		Высота растений, см.	Урожайностьзел.массы	Облиственность, %	Вегетационный период, дней
	2018	2019	сорт	Откл. от стандарта				
<b>Кречет стандарт</b>	<b>53,1</b>	<b>39,8</b>	<b>46,4</b>	<b>Ст.</b>	<b>58</b>	<b>140</b>	<b>50</b>	<b>48</b>
Архан	49,8	41,2	45,5	-0,9	63	128	52	45
Тобояк	55,1	44,0	49,5	+3,1	64	163	48	51
Конкур	52,0	-	52,0	-1,1	-	-	-	-
НСР	1,99	8,48						

**Средние показатели за годы испытания (2018-2019) по ячменю яровому на сортоучастках области**

Сорт	Оригинатор	Средняя урожайность, ц/га	Отклонение от стандарта	Высота растенийм.	Масса 1000 зерен, г	Устойчивость к полеганию, балл	Вегетационный период, дней
<b>Белгородский 100 стандарт (ценный по качеству)</b>	<b>НПФ «БЕЛСЕЛЕКТ»</b>	<b>42,0</b>	<b>Ст.</b>	<b>65</b>	<b>50,0</b>	<b>4,9</b>	<b>82</b>
Аванс	ООО «Арекет Рус» г.Краснодар	43,8	+1,8	57	53,3	5,0	85
Лидар	ООО «Агрокомпания ЛИЗ»г.Уфа	42,5	+2,3	62	57,2	4,8	85
Нургуш	ФГБНУ «Челябинский НИИСХ»	43,7	+1,7	67	45,1	4,7	84
Францин	ООО «Альпикаагро» г.Краснодар	40,7	-4,3	57	48,4	5,0	84
Кудесник	НИИСХ СЗ-Филиал ТЮМНЦ СО РАН	50,2	-1,2	90	51,7	5,0	73
Нур	«Московский НИИСХ» Немчиновка	51,4	-1,5	78	50,3	5,0	75
Родник Прикамья (ценный по качеству)	ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока им.Н.В.Рудницкого», ФГБНУ Пермский НИИСХ	41,0	-0,4	70	48,3	5,0	79

Эндан	ТатНИИСХ	43,1	-8,3	84	58,2	5,0	75
-------	----------	------	------	----	------	-----	----

Слободской ГСУ

**ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ**

Сорт	Урожай зерна, ц/га				Основные показатели 2019 года			
	год		Средний		Масса 1000 зерен, г	Высота растений см.	Вегетационный период, дней	Пыльная головня, %
	2018	2019	Сорт	Откл. от стандарта				
<b>Белгородский 100 стандарт</b>	<b>50,1</b>	<b>51,4</b>	<b>50,7</b>	<b>Ст.</b>	<b>54,7</b>	85	<b>73</b>	<b>0,5</b>
Аванс	57,6	44,2	50,9	+0,2	55,3	75	75	0,0
Кудесник		50,2	50,2	-1,2	51,7	90	73	0,0
Лидар	49,8	48,5	49,1	-1,6	55,3	85	75	0,02
Нургуш	50,3	55,2	52,7	+2,0	43,9	98	77	0,01
Родник Прикамья	52,5	44,6	48,5	-2,2	50,8	88	72	0,01
Нур	-	48,2	48,2	-3,2	54,0	90	74	0,05
Францин	43,6	50,5	47,0	-3,7	52,4	65	75	0,0
Эндан	-	43,1	43,1	-8,3	58,2	84	75	0,0
НСР	0,52	3,9						

Зуевский ГСУ

**ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ**

Сорт	Урожай зерна, ц/га				Основные показатели 2019 года			
	год		Средний		Масса 1000 зерен, г	Высота растений см.	Вегетационный период, дней	Пыльная головня%
	2018	2019	сорт	Откл. от стандарта				
<b>Белгородский 100 стандарт</b>	<b>60,3</b>	<b>46,5</b>	<b>53,4</b>	<b>Ст.</b>	<b>53,5</b>	<b>68</b>	<b>101</b>	<b>44,0</b>
Аванс	58,0	47,9	52,9	-0,5	52,8	61	101	4,0

Лидар	56,2	53,6	54,9	+1,5	65,2	65	101	10,0
Нургуш	53,2	51,4	52,3	-1,1	45,8	72	101	2,0
Францин	47,2	42,4	44,8	-8,6	53,2	54	101	18,0
Тандем	51,0	-	51,0	-9,3				
НСР	6,3	3,5						

### Яранский ГСУ

### ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ

Сорт	Урожай зерна, ц/га				Основные показатели 2019 года			
	Год		Средний		Масса 1000 зерен, г	Высота растений, см.	Вегетационный период, дней	Пыльная головня, %
	2018	2019	сорт	Откл. от стандарта				
<b>Белгородский 100 ст.</b>	<b>54,4</b>	<b>29,7</b>	<b>42,0</b>	<b>Ст.</b>	<b>53,6</b>	<b>51</b>	<b>77</b>	<b>9,6</b>
Аванс	57,3	36,3	46,8	+4,8	55,6	51	81	0,1
Нур	54,7	-	54,7	+0,3	-	-	-	-
Лидар	-	34,6	34,6	+4,9	58,2	52	81	0,0
Нургуш	58,1	38,7	48,4	+6,4	47,6	52	83	0,1
Францин	47,1	31,8	39,4	-2,6	53,8	51	83	0,8
Лель	54,9	-	+0,5					
НСР	2,0	1,85						

### Малмыжский ГСУ

### ЯЧМЕНЬ ЯРОВОЙ

Сорт	Урожай зерна, ц/га				Основные показатели 2019 года			
	Год		Средний		Масса 1000 зерен, г	Высота растений, см.	Вегетационный период, дней	Гельминто спориз
	2018	2019	сорт	Откл. от стандарта				
<b>Белгородский 100 ст.</b>	<b>22,7</b>	<b>20,9</b>	<b>21,8</b>	<b>Ст.</b>	<b>46,2</b>	<b>46</b>	<b>99</b>	<b>0,2</b>
Аванс	23,2	25,6	24,4	+2,6	54,0	48	99	0,5
Лидар	29,5	25,7	27,6	+5,8	55,2	53	99	0,2

Нургуш	19,4	23,4	21,4	+0,4	43,4	43	99	-
Родник Прикамья	25,9	-	25,9	+3,2	-	-	-	-
Францин	22,3	-	22,3	-0,4	-	-	-	-
НСР	1,92	1,69						

**Средние показатели за годы испытания (2018-2019) по гороху на семенную продуктивность на сортоучастках области**

Сорт	Оригинатор	Средняя урожайность, ц/га	Отклонение от ста-та	Высота растений, см.	Масса 1000 зерен, г	Устойчивость к полеганию, балл	Вегетационный период, дней
<b>Указ (ценный)</b>	<b>г. Ульяновск</b>	<b>26,8</b>	<b>Ст.</b>	<b>47</b>	<b>254,1</b>	<b>5,0</b>	<b>88</b>
Амулет	ФГБНУ «Донской зональный НИИСХ»	20,9	-5,9	48	272,1	4,7	88
Астронавт	ООО «ГСА Агро»	30,5	+3,7	47	254,8	5,0	89
Велес	ФГБНУ «Татарский НИИСХ»	30,2	-0,7	44	220,7	5,0	91
Немчиновский 100	«Московский НИИСХ» Немчиновка	24,3	+3,7	45	204,0	5,0	92
Посейдон	ООО «Алпикаагро» г.Краснодар	30,3	+3,5	48	253,7	5,0	90
Премьер	ФГБНУ «Донской Зональный НИИСХ»	27,1	+0,3	48	268,0	5,0	89
Рокет	ООО «Эконива-семена» Дания	30,8	+4,0	44	218,7	5,0	88
Самат	ООО НПК «Агроальянс» Тюменская обл.	26,1	-0,7	44	207,0	5,0	89
СИНБИР	ФГБНУ «Ульяновский НИИСХ»	23,0	+2,4	39	286,5	5,0	92
Сотник	ФГБНУ «Донской Зональный НИИСХ»	25,6	-1,2	44	229,4	5,0	88

ТУС	ФГБНУ «Ульяновский НИИСХ»	19,9	-6,6	39	290,2	5,0	92
Факел	ФГБНУ «Уральский НИИСХ»	26,8	+6,2	48	253,7	5,0	92
Фаленский усатый	ФГБНУ «Фаленская селекционная станция»	21,6	-0,0	44	243,6	3,00	86

**Основные требования к зерну ГОРОХА для включения в список наиболее ценных сортов (при лабораторной оценке)**

Показатели	Для желтосеменных сортов	Для зеленосеменных сортов
Выравненность (при определении на диаметром), мм, не менее	80 6,5 - 7,0	80 6,5 - 6,0
Цвет зерна после варки	Ярко-желтый, желтый	Зеленый, сизо-зеленый
Выход лущенного гороха, %, не менее	83	80
В т. ч. выход гороха с неразделенными семядолями	60	50
Время варки зерна, мин., не более	160	160
Вкус зерна после варки, балл, не ниже	4,5	4,5
Консистенция сваренных зерен	Равномерная	Равномерная
Содержание белка, %, не менее	24,0	24,0

Зуевский ГСУ

ГОРОХ

Сорт	Урожай зерна, ц/га				Основные показатели 2019 года				
	год		Средний		Масса 1000 зерен, г	Высота расте- ний, см.	Устойчивость к полеганию, балл	Вегетацион- ный период дней	Поврежд. плодожоркой
	2018	2019	сорт	Откл. от стандарта					
<b>Указ стандарт</b>	<b>32,5</b>	<b>20,6</b>	<b>26,5</b>	<b>Ст.</b>	<b>272,0</b>	<b>41</b>	<b>Признак не проявился</b>	<b>92</b>	<b>5,0</b>
Амулет	21,9	16,3	19,1	-7,4	264,8	40		92	2,0
Астронавт	33,6	21,9	27,7	+1,2	273,4	42		92	19,0
Велес	-	20,6	20,6	0,0	228,8	45		92	2,0
Немчиновский 100	-	24,3	24,3	+3,7	204,0	45		92	3,0
Посейдон	38,6	23,3	30,9	+4,4	272,0	41		92	21,0
Премьер	30,1	21,8	25,9	-0,6	288,8	39		92	0,0
Рокет	32,3	29,8	31,0	+4,5	240,0	38		92	5,0
Сагат	32,2	24,4	28,3	+1,8	219,3	36		92	4,0
СИНБИР	-	23,0	23,0	+2,4	286,5	39		92	2,0
Сотник	27,7	24,4	26,0	+0,5	260,3	42		92	4,0
ТУС	-	19,9	19,9	-0,7	290,2	39		92	6,0



Факел	-	26,8	26,8	6,2	253,7	48		92	0,0
Фаленский усатый	-	20,5	20,5	-0,1	275,8	41		92	2,0
НСР	3,0	1,5							

**Уржумский ГСУ**
**ГОРОХ**

Сорт	Урожай зерна, ц/га				Основные показатели 2019 года				
	год		Средний		Масса 1000 зерен, г	Высота растений, см.	Устойчивость к полеганию, балл	Вегетационный период, дней	Поврежд. плодояркой
	2018	2019	сорт	Откл от стандарта					
<b>Указ стандарт</b>	<b>22,7</b>	<b>31,5</b>	<b>27,1</b>	<b>0,0</b>	<b>250,7</b>	<b>35</b>	<b>Признак не проявляется</b>	<b>91</b>	<b>39</b>
Амулет	17,1	28,5	22,8	-4,3	320,7	40		91	41
Астронавт	29,4	37,3	33,3	+6,2	269,4	34		91	34
Велес	-	36,0	36,0	+4,5	316,7	37		91	32
Посейдон	22,8	36,6	29,7	+2,6	281,9	38		91	12
Премьер	23,6	33,1	28,3	+1,2	285,9	39		91	47
Рокет	23,8	37,5	30,6	+3,5	222,0	34		91	23
Фаленский усатый	22,8	-	22,8	+0,1	-	-		-	-
Самат	21,1	26,7	23,9	-3,2	215,6	36		91	26
Сотник	21,5	28,7	25,1	-2,0	241,0	35		91	40
НСР	2,82	3,3							

**Средние показатели за годы испытания (2017-2019) по кормовому гороху на кормовую продуктивность на сортоучастках области**

Сорт	Оригинатор	Средняя урожайность, ц/га	Отклонение от ста-та	Высота растений, см.	Устойчивость к полеганию, балл	Вегетационный период, дней	Облиственность, %
<b>Лучезарный</b>	<b>ФГБНУ Фаленская селекционная станция ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока им.Н.В.Рудницкого</b>	<b>46,4</b>	<b>Ст.</b>	<b>96</b>	<b>3,2</b>	<b>56</b>	<b>72,8</b>

Усатый кормовой	ФГБНУ Донской НИИСХ Россельхозакадемии	57,8	+11,4	113,4	3,8	64	59,8
Сибирский богатырь	ФГБУН Федеральный исследовательский центр Тюменский научн.цент СО РАН	52,0	+9,8	79,0	4,5	58	53,7
Велес	ФГБНУ «Татарский НИИСХ»	53,9	+10,4	49,0	5,0	54	82,5

Уржумский ГСУ		ГОРОХ КОРМОВОЙ, ПЕЛЮШКА								
Сорт	Урожай абсолютно-сухого вещества, ц/га					Основные показатели 2019 года				
	год			Средний		Урожайность з/массы	Высота растений, см.	Устойчивость к полеганию, балл	Вегетационный период дней	Облиственность, %
	2017	2018	2019	сорт	Откл. от стандарта					
<b>Лучезарный стандарт</b>	<b>80,0</b>	<b>49,3</b>	<b>43,5</b>	<b>57,6</b>	<b>Ст.</b>	<b>145,0</b>	<b>76</b>	<b>5,0</b>	<b>52</b>	<b>78,2</b>
Усатый кормовой	78,0	56,3	90,9	73,6	+16,0	324,8	108	5,0	66	57,2
Сибирский богатырь	-	48,0	71,1	59,5	+13,1	237,0	66	5,0	60	41,7
Велес	-	-	53,9	53,9	+10,4	179,5	49	5,0	54	82,5
НСР	5,6	2,3	9,45							

Зуевский ГСУ		ГОРОХ КОРМОВОЙ, ПЕЛЮШКА								
Сорт	Урожай абсолютно-сухого вещества, ц/га					Основные показатели 2019 года				
	год			Средний		Устойчивость к засухе, балл	Высота растений, см.	Устойчивость к полеганию, балл	Вегетационный период дней	Облиственность, %
	2017	2018	2019	сорт	Откл. от стандарта					
<b>Лучезарный стандарт</b>	<b>25,7</b>	<b>33,7</b>	<b>-</b>	<b>29,7</b>	<b>Ст.</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Усатый кормовой	22,6	41,2	-	31,9	+2,2	-	-	-	-	-
Сибирский богатырь	-	36,8	-	36,8	+3,1	-	-	-	-	-

НСР	2,68	20,1							
-----	------	------	--	--	--	--	--	--	--

**Зуевский ГСУ**
**ГОРОХ КОРМОВОЙ, ПЕЛЮШКА**

Сорт	Урожай зерна, ц/га					Основные показатели 2019 года				
	Зуевский ГСУ			Средний		Масса 1000 зерен, г	Высота растений, см.	Устойчивость к полеганию, балл	Вегетационный период дней	Поврежд. Плодж.
	2017	2018	2019	сорт	Откл. от стандарта					
<b>Лучезарный стандарт</b>	<b>42,7</b>	<b>17,8</b>	-	<b>30,2</b>	<b>Ст.</b>	-	-	-	-	-
Усатый кормовой	45,3	31,2	-	38,2	-8,0	-	-	-	-	-
Сибирский богатырь	-	32,3	-	32,3	+14,5	-	-	-	-	-
НСР	7,0	3,0								

**Уржумский ГСУ**
**ГОРОХ КОРМОВОЙ, ПЕЛЮШКА**

Сорт	Урожай зерна, ц/га					Основные показатели 2019 года				
	год			Средний		Масса 1000 зерен, г	Высота растений, см.	Устойчивость к полеганию, балл	Вегетационный период дней	Поврежд. Плодж.
	2017	2018	2019	сорт	Откл. от стандарта					
<b>Лучезарный стандарт</b>	<b>19,6</b>	<b>17,7</b>	<b>40,7</b>	<b>26,0</b>	<b>Ст.</b>	<b>189,3</b>	<b>80</b>	<b>3,0</b>	<b>102</b>	<b>36,0</b>
Усатый кормовой	26,9	21,0	50,9	32,9	+6,9	172,5	127	3,0	114	19,0
Сибирский богатырь	-	20,9	41,7	31,3	+2,1	218,7	71	3,0	102	28,0
Велес	-	-	34,1	34,1	-6,6	216,7	52	5,0	91	32,0

НСР	2,2	2,3	2,5						
-----	-----	-----	-----	--	--	--	--	--	--

**Малмыжский ГСУ**

**КУКУРУЗА НА СИЛОС**

Сорт					Основные показатели 2019 года				
	год		Средний		Сухое вещество %	Высота растений см.	Вегетационный период дней (до уборки), дней	Устойчивость к полеганию, балл	Устойчивость к засухе, балл
	2018	2019	сорт	Откл. от стандарта					
<b>Байкал стандарт</b>	<b>170,9</b>	<b>118,9</b>	<b>144,9</b>	<b>Ст.</b>	33,2	194	102	5,0	5,0
Обский 140 СВ	211,1	109,8	160,4	<b>+15,5</b>	29,6	172	102	5,0	3,0
Золотой Початок 165 МВ	90,5	23,4	56,9	-88,0	18,0	175	102	5,0	4,0
Золотой Початок 153 МВ	73,8	58,5	66,1	-78,8	27,6	149	102	5,0	4,0
Золотой Початок 143 МВ	-	54,8	54,8	-64,1	25,6	151	102	5,0	4,0
Золотой Початок 147 МВ	-	62,8	62,8	-56,1	28,0	169	102	5,0	4,0
Кубанский 160 СВ	35,9	85,4	60,6	-84,3	29,0	177	102	5,0	4,0
Машук 140	65,6	50,2	57,9	-87,0	23,5	173	102	5,0	4,0
Машук 168	-	60,0	60,0	-58,9	24,8	162	102	5,0	4,0
Полесский 101 СВ	113,8	14,8	64,3	-80,6	15,5	161	102	5,0	3,0
Северина	178,4	38,1	108,2	-36,6	22,4	154	102	5,0	3,0
Агага СВ	-	23,7	23,7	-95,2	18,1	165	102	5,0	3,0
Берга	116,7	89,1	102,9	-42,0	29,4	178	102	5,0	5,0
Золотой Початок 170 МВ	52,4	55,7	54,0	-90,8	21,4	187	102	5,0	5,0
К 140	-	50,2	50,2	-68,7	27,3	161	102	5,0	3,0
К 160	-	41,6	41,6	-77,3	20,5	169	102	5,0	4,0
К 165	-	28,9	28,9	-90,3	18,9	162	102	5,0	4,0
КХБ 7038 (КВС Лионель)	127,2	88,5	107,8	-37,0	21,0	221	102	4,5	5,0

КСС 3200	-	63,0	63,0	-55,9	24,0	178	102	5,0	5,0
КСС 5180	-	56,8	56,8	-62,1	21,2	187	102	4,5	5,0
МГМ 326444	-	83,0	83,0	-35,9	28,6	184	102	4,5	5,0
Прохладенский 175	163,4	26,0	94,7	-50,2	18,3	109	102	5,0	3,0
Прохладенский 185	-	31,1	31,1	-87,8	19,6	183	102	5,0	4,0
<b>Ньютон ст.</b>	-	<b>43,3</b>	<b>43,3</b>	<b>Ст.</b>	<b>19,7</b>	<b>186</b>	<b>102</b>	<b>5,0</b>	<b>4,0</b>
Каролин	124,1	34,7	79,4	-10,4	18,1	198	102	5,0	4,0
<b>Краснодарский 204 МВ ст.</b>	136,4	45,9	91,2	<b>1,3</b>	<b>19,6</b>	<b>165</b>	<b>102</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>
ЛГ 31255	39,4	30,3	34,8	-55,0	18,4	186	102	4,5	3,5
Полесский 111	136,2	14,6	75,4	-14,4	16,7	150	102	5,0	3,0
Полесский 214 СВ	107,9	55,2	81,6	-8,2	22,6	173	102	5,0	4,0
НСР	8,38	1,8							

Яранский ГСУ

КЛЕВЕР ЛУГОВОЙ НА КОРМ

Сорт	Урожай абсолютно-сухого вещества, ц/га				Основные показатели 2019 года					
	Год учета		Средний		Высота растений, см	Зимостойкость, балл	Урожай зеленой массы, ц/га	Облиственность, %	Вегетационный период, дней (до 1 укоса)	Темн. бурая пятнист. %
	2018	2019	Сорт	Откл. от стандарта						
<i>Год посева 2017</i>										
<b>Дымковский стандарт</b>	<b>110,7</b>	<b>88,4</b>	<b>99,5</b>	<b>Ст.</b>	<b>59</b>	<b>4,0</b>	<b>388,0</b>	<b>40</b>	<b>63</b>	<b>0</b>
Кировский 159	107,8	82,1	94,9	-4,6	59	3,9	360,0	42	66	5
Аллюр	90,1	81,5	85,8	-13,7	53	4,0	389,0	42	60	7
ВИК 77	81,0	90,6	85,8	-13,7	48	4,5	347,0	44	63	9
Дипло	77,9	66,2	72,0	-27,5	34	4,8	329,0	64	64	5
Лестрис	84,9	77,4	81,5	-18,0	38	4,9	387,0	70	70	5
Ранний 2	85,2	80,0	82,6	-16,9	41	4,6	449,0	50	50	9

НСР	11,9	13,5								
<i>Год посева 2018</i>										
<b>Дымковский стандарт</b>	-	<b>85,3</b>	<b>85,3</b>	<b>Ст.</b>	<b>37</b>	<b>4,0</b>	<b>367,0</b>	<b>50</b>	<b>61</b>	<b>5</b>
Близард		95,3	95,3	-10,0	45	4,9	558,0	56	51	8
ВИК 77		101,1	101,1	+15,8	46	4,6	436,0	46	60	9
Ранний 2		85,2	85,2	-0,1	42	4,6	435,0	52	52	5
НСР	6,03	9,0								

**Уржумский ГСУ**

**КЛЕВЕР ЛУГОВОЙ НА КОРМ**

Сорт	Урожай абсолютно-сухого вещества в ц/га				Основные показатели 2019 года					
	Средний				Высота растений см.	Зимостойкость, балл	Урожай зеленой массы, ц/га	Облиственность, %	Вегетационный период, дней (до 1 укоса)	
	2018	2019	Сорт	Откл. от стандарта						
<i>Год посева 2017</i>										
<b>Дымковский стандарт</b>	<b>68,2</b>	<b>92,2</b>	<b>80,2</b>	<b>Ст.</b>	<b>40</b>	<b>4,0</b>	<b>370,2</b>	<b>48</b>	<b>66</b>	
Кировский 159	67,2	103,4	85,3	+5,1	50	4,0	388,8	48	69	
Аллюр	61,4	106,7	84,0	+3,8	57	4,0	439,3	46	67	
ВИК 77	97,2	100,7	98,9	+18,7	47	4,0	335,5	52	65	
Дипло	77,9	85,3	81,6	+1,4	28	4,0	345,4	75	52	
Лестрис	75,1	107,0	91,0	+10,8	28	4,0	429,6	48	48	
Ранний 2	100,9	72,8	86,8	+6,36	36	4,0	295,9	61	52	
НСР	12,2	12,1								
<i>Год посева 2018</i>										
<b>Дымковский стандарт</b>	-	<b>91,9</b>	<b>91,9</b>	<b>Ст.</b>	<b>54</b>	<b>4,0</b>	<b>318,7</b>	<b>48</b>	<b>63</b>	
Близард	-	105,2	105,2	+13,3	36	4,0	439,9	63	49	
ВИК 77	-	76,7	76,7	-15,2	39	4,0	248,1	52	63	
Ранний 2	-	54,7	54,7	-37,2	27	4,0	194,0	64	51	

НСР		10,6							
-----	--	------	--	--	--	--	--	--	--

Малмыжский ГСУ

ЛЮЦЕРНА НА КОРМ

Сорт	Урожай абсолютно-сухого вещества в ц/га						Основные показатели 2019 года			
	Год учета				Средний		Высота растений, см.	Зимостойкость, балл	Устойчивость к засухе, балл	Вегетационный период, дней
	2016	2017	2018	2019	сорт	Откл. от ст-та				
<i>Год посева 2015</i>										
<b>Благодать стандарт</b>	<b>53,6</b>	<b>137,6</b>	<b>30,6</b>	<b>52,7</b>	<b>68,6</b>	<b>Ст.</b>	62	5,0	Признак не проявляется	52
Галия	48,1	162,5	39,1	59,4	77,3	+8,7	56	3,5		52
Пастбищная 88	52,1	172,3	49,3	66,6	85,1	+16,5	64	3,5		52
Изумруда	56,4	167,3	45,3	62,2	82,8	+14,2	61	3,5		54
Виктория	73,6	150,4	52,1	59,2	83,8	+15,2	58	4,0		52
Галакси	76,7	157,9	42,5	61,2	84,6	+16,0	59	3,5		52
Гибралтар	57,4	139,5	28,9	64,2	72,5	+3,9	64	3,0		52
Люзель	59,8	141,4	37,2	74,2	78,1	+9,5	69	3,0		53
Милена	48,3	181,2	49,2	88,6	91,8	+23,2	70	3,5		52
Релакс	42,0	155,6	47,5	82,5	81,9	+13,3	66	3,0		52
Супер Нова	43,9	131,2	58,8	90,9	81,2	+12,6	66	3,5		53
Таисия	59,4	152,3	46,7	78,4	84,2	+15,6	53	4,0		52
Тимбель	52,9	126,2	41,8	72,8	73,4	+4,8	64	5,0		52
Фортуна	43,5	122,9	43,1	74,2	70,9	+2,3	57	4,0		52
Харп	44,7	126,7	42,0	68,9	70,6	+2,0	55	5,0		53
НСР	6,7	4,8	3,7	2,4						
<i>Год посева 2016</i>										
<b>Благодать стандарт</b>	-	<b>94,1</b>	<b>71,1</b>	<b>77,1</b>	<b>80,7</b>	<b>Ст.</b>	<b>65</b>	<b>5,0</b>		<b>51</b>

Бардин	-	77,8	75,6	72,9	75,4	-5,3	69	5,0	Признак не проявился	51
Инстинкт	-	89,1	71,2	78,3	79,5	-1,2	69	5,0		52
Люзель	-	72,6	72,3	78,7	74,6	-6,1	66	5,0		52
Вегас	-	82,5	79,0	73,5	78,3	-2,4	63	5,0		52
Вижион	-	49,4	89,4	84,3	74,4	-6,3	70	5,0		51
Галакси	-	80,6	77,3	81,9	79,9	-0,8	71	5,0		52
Милена	-	85,8	67,9	70,6	74,7	-6,0	66	5,0		52
Изумруда	-	80,6	76,6	92,5	83,2	+2,5	70	5,0		52
Супер Нова	-	88,8	70,0	71,7	76,8	-3,9	65	5,0		52
Тимбель	-	72,4	62,5	66,2	64,1	-16,6	66	5,0		52
Фортуна	-	84,6	55,2	52,6	64,1	-16,6	63	5,0		52
Харп	-	77,4	61,0	62,3	66,9	-13,8	65	5,0		52
НСР	2,2	5,1	5,2	2,1						
<i>Год посева 2017</i>										
<b>Благодать стандарт</b>	-	-	<b>51,6</b>	<b>56,4</b>	<b>54,0</b>	<b>Ст.</b>	<b>54</b>	<b>5,0</b>		<b>59</b>
Изумруда	-	-	69,6	65,7	67,6	+13,6	54	5,0		59
Альгунара	-	-	54,3	60,2	57,2	+3,2	58	5,0		59
Вегас	-	-	65,1	68,5	66,8	+12,8	56	5,0		53
Галакси	-	-	62,8	59,4	61,1	+7,1	59	5,0		52
Люзель	-	-	62,7	68,9	65,8	+11,8	67	5,0		59
Меззо	-	-	55,2	55,6	55,4	+1,4	57	5,0		59
Сальса	-	-	62,6	61,1	61,8	+7,8	61	5,0		59
Сибемоль	-	-	67,7	70,4	69,0	+15,0	59	5,0		52
Тимбель	-	-	65,7	68,4	67,0	+13,0	62	5,0		59
НСР	1,7	-	6,2	1,71						
<i>Год посева 2018</i>										
<b>Виктория стандарт</b>	-	-	-	<b>27,2</b>	<b>27,2</b>	<b>Ст.</b>	53	3,5	Признак не проявился	56
Изумруда	-	-	-	21,0	21,0	-6,2	60	5,0		56
Альгунара	-	-	-	23,4	23,4	-3,8	59	3,0		54
Люделис	-	-	-	24,2	24,2	-3,0	53	4,0		56
Мадалина	-	-	-	23,5	23,5	-3,7	52	4,0		59



Планет	-	-	-	29,6	29,6	+2,4	49	5,0		55
Плато	-	-	-	37,6	37,6	+10,4	41	5,0		55
Сальса	-	-	-	38,6	38,6	+11,4	44	5,0		59
Сибемоль	-	-	-	35,9	35,9	+8,7	43	5,0		55
Фадо	-	-	-	32,4	32,4	+5,2	49	4,0		55
Фравер	-	-	-	31,5	31,5	+4,3	53	4,5		56
НСР	1,4	-	-	1,4						

Советский ГСУ

КАРТОФЕЛЬ

Динамическое испытание

Сорт	Урожай товарных клубней, ц/га							
	при первой копке				при второй копке			
	год		средний		Год		средний	
	2018	2019	сорт	Откл. от стандарта	2018	2019	сорт	Отклонение от стандарта
Удача стандарт	<b>100,0</b>	<b>60,0</b>	<b>80,0</b>	<b>Ст.</b>	<b>136</b>	<b>93,0</b>	<b>114,5</b>	<b>Ст.</b>
Кармен	102,0	60,0	81,0	+1,0	115	99,5	107,2	-7,3
Коронада	90,0	58,4	74,2	-5,8	112	96,5	104,2	-10,3
Терра	105,0	42,6	73,8	-6,2	125	92,0	108,5	-6,0
НСР	8,6	7,24			<b>8,9</b>	15,14		

КАРТОФЕЛЬ

Советский ГСУ

Конкурсное испытание

Сорт	Урожай товарных клубней, ц/га				Основные показатели 2019 года				
	год		Средний		Выход товарных клубней %	Масса клубня, г.	Дегустационная оценка, балл	Содержание крахмала, %	Мокрая гниль клубней, %
	2018	2019	сорт	Откл. от стандарта					
<i>Раннеспелые сорта</i>									
Удача стандарт	<b>260,0</b>	<b>164,0</b>	<b>212,0</b>	<b>Ст.</b>	<b>97,0</b>	<b>58,0</b>	<b>2,6</b>	<b>13,4</b>	<b>0,8</b>
Кармен	142,0	157,0	149,5	-62,5	97,3	71,0	4,6	16,6	30,0

Коронада	142,0	141,0	141,5	-70,5	97,9	75,0	4,3	14,8	4,4
Терра	176,0	115,0	145,5	-66,5	95,6	74,0	3,4	17,0	2,7
НСР		11,08							
<i>Среднеранние сорта</i>									
<b>Невский стандарт</b>	<b>235,0</b>	<b>181,5</b>	<b>208,2</b>	<b>Ст.</b>	<b>97,0</b>	<b>50,0</b>	<b>3,1</b>	<b>15,2</b>	<b>1,4</b>
Аустин	167,0	142,5	154,7	<b>-53,5</b>	<b>98,0</b>	<b>87,0</b>	<b>3,5</b>	<b>20,5</b>	<b>0,0</b>
Евразия	236,0	190,5	213,2	5,0	97,0	82,0	3,4	17,5	1,1
Зумба	144,0	180,8	162,4	-45,8	99,0	90,0	3,7	14,9	0,0
Индиго	121,0	190,3	155,7	-52,5	99,0	85,0	2,9	17,2	0,2
Сорентина	141,0	146,8	143,9	-64,3	94,0	69,0	3,7	11,3	4,5
НСР		13,09							
<i>Среднеспелые сорта</i>									
<b>Чайка стандарт</b>	<b>188,0</b>	<b>143,3</b>	<b>165,6</b>	<b>Ст.</b>	<b>95,0</b>	<b>57,0</b>	3,6	13,4	1,1
Аляска	230,0	145,8	187,9	22,3	97,0	67,0	4,0	18,2	9,0
Отолия	370,0	119,3	244,6	79,0	98,0	75,0	3,9	10,0	2,0
Прайм	372,0	129,3	250,6	85,0	95,0	60,0	3,9	12,3	4,9
НСР		6,61							
<i>Среднепоздние сорта</i>									
<b>Вектар Белорусский ст.</b>	<b>344,0</b>	<b>187,0</b>	<b>265,5</b>	<b>Ст.</b>	98,0	84,0	4,2	18,8	3,4
Люцилла	110,0	123,5	116,7	-148,8	88,0	72,0	4,3	17,1	2,1
НСР	12,2	4,38							

Слободской ГСУ

**КАРТОФЕЛЬ**  
Динамическое испытание

Сорт	Урожай товарных клубней, ц/га							
	при первой копке				при второй копке			
	год		средний		год		средний	
	2018	2019	сорт	Откл. от стандарта	2018	2019	сорт	Отклонение от стандарта
<b>Удача стандарт</b>	<b>87,0</b>	<b>202,0</b>	<b>144,5</b>	<b>Ст.</b>	<b>168,0</b>	<b>277,0</b>	<b>222,5</b>	<b>Ст.</b>

Кармен	130,0	223,0	176,5	32,0	230,0	284,0	257,0	+34,5
Коронада	48,0	241,0	144,5	0,0	130,0	264,0	197,0	-25,5
Терра	130,0	251,0	190,5	46,0	160,0	277,0	218,5	-4,0
НСР	13,1	17,0						

**КАРТОФЕЛЬ**  
**Конкурсное испытание**

Слободской ГСУ

Сорт	Урожай товарных клубней, ц/га				Основные показатели 2019 года				
	год		Средний		Выход товарных клубней %	Масса клубня, г.	Дегустационная оценка, балл	Содержание крахмала, %	Фитофтороз клубней, %
	2018	2019	сорт	Откл. от стандарта					
<i><b>Раннеспелые сорта</b></i>									
<b>Удача стандарт</b>	<b>308,0</b>	<b>328,0</b>	<b>318,0</b>	<b>Ст.</b>	<b>84,0</b>	<b>108,0</b>	<b>3,2</b>	<b>15,6</b>	<b>0,04</b>
Кармен	338,0	300,0	319,0	1,0	88,0	95,0	4,1	15,2	0,2
Коронада	253,0	355,0	304,0	-14,0	91,0	113,0	4,0	11,8	12,4
Терра	378,0	316,0	347,0	29,0	93,0	112,0	3,6	16,6	0,05
НСР									
<i><b>Среднеранние сорта</b></i>									
<b>Невский стандарт</b>	<b>299,0</b>	<b>271,0</b>	<b>285,0</b>	<b>Ст.</b>	<b>84,0</b>	<b>89,0</b>	<b>4,0</b>	<b>17,8</b>	<b>0,1</b>
Аустин	282,0	246,0	264,0	-21,0	84,0	93,0	4,1	21,8	0,1
Зумба	323,0	290,0	306,5	21,5	91,0	94,0	3,4	17,0	0,0
Евразия	252,0	281,0	266,5	-18,5	86,0	92,0	4,1	17,5	0,6
Индиго	305,0	195,0	250,0	-35,0	84,0	64,0	4,3	13,6	3,8
Сорентина	279,0	92,0	185,5	-99,5	52,0	59,0	3,2	22,3	6,4
Лэди Клэр	-	176,0	176,0	-95,0	85,0	62,0	3,8	19,0	0,3
<i><b>Среднеспелые сорта</b></i>									
<b>Чайка стандарт</b>	<b>341,0</b>	<b>199,0</b>	<b>270,0</b>	<b>Ст.</b>	<b>82,0</b>	<b>84,0</b>	<b>4,0</b>	<b>15,1</b>	<b>0,1</b>

Аляска	315,0	229,0	272,0	2,0	82,0	87,0	4,5	20,3	0,1
Отолия	334,0	268,0	301,0	31,0	93,0	105,0	4,6	18,8	0,0
Прайм	313,0	303,0	308,0	38,0	86,0	101,0	3,3	12,6	3,0
<i>Среднепоздние сорта</i>									
<b>Вектар Белорусский ст.</b>	<b>334,0</b>	<b>256,0</b>	<b>295,0</b>	<b>Ст.</b>	<b>88,0</b>	<b>81,0</b>	<b>3,6</b>	<b>19,7</b>	<b>0,1</b>
Люцилла	243,0	162,0	202,5	-92,5	69,0	76,0	3,6	16,8	4,1
НСР	35,6	13,6							

Кирово-Чепецкий ГСУ

КАРТОФЕЛЬ

Динамическое испытание

Сорт	Урожай товарных клубней, ц/га							
	при первой копке				при второй копке			
	год		сорт	средний Откл. от стандарта	год		сорт	средний Откл. от ст-та
	2018	2019			2018	2019		
<b>Удача стандарт</b>	<b>108,0</b>	<b>62,0</b>	<b>85,0</b>	<b>Ст.</b>	<b>154,0</b>	<b>76,0</b>	<b>115,0</b>	<b>Ст.</b>
Коронада	28,0	53,0	40,5	-44,5	106,0	93,0	99,5	-15,5
Кармен	62,0	49,0	55,5	-29,5	111,0	69,0	90,0	-25,0
Терра	111,0	53,0	82,0	-3,0	168,0	77,0	122,5	7,5
Легенда	-	75,0	75,0	13,0	-	88,0	88,0	26,0
НСР	6,75	4,44			14,85	6,42		

Сорт	Урожай товарных клубней, ц/га				Основные показатели 2019 года				
	год		Средний		Выход товарных клубней%	Масса клубня, г.	Дегустационная оценка, балл	Содержание крахмала, %	Фитофтора клубней %
	2018	2019	Сорт	Откл. от стандарта					
<b>Раннеспелые сорта</b>									
<b>Удача стандарт</b>	<b>525,0</b>	<b>89,0</b>	<b>307,0</b>	<b>Ст.</b>	<b>78</b>	<b>53</b>	<b>4,0</b>	<b>11,9</b>	<b>16</b>
Санибель	330,0	56,0	193,0	-114,0	46	48	4,0	10,0	35
Коронада	287,0	100,0	193,5	-113,5	79	60	4,0	12,2	18
Кармен	409,0	92,0	250,5	-56,5	66	63	5,0	14,2	22
Террра	291,0	116,0	203,5	-103,5	70	65	4,0	14,9	20
НСР	24,66	12,56							
<b>Среднеранние сорта</b>									
<b>Невский стандарт</b>	<b>300,0</b>	<b>103,0</b>	<b>201,5</b>	<b>Ст.</b>	<b>75</b>	<b>60</b>	<b>4,0</b>	<b>16,1</b>	<b>18</b>
Доната	285,0	136,0	210,5	9,0	136	80	5,0	15,9	13
Аустин	213,0	90,0	151,5	-50,0	90	77	4,0	16,2	20
Зумба	340,0	123,0	231,5	30,0	84	123	4,0	15,3	19
Индиго	216,0	90,0	153,0	48,5	64	67	5,0	13,5	22
Евразия	352,0	111,0	231,5	30,0	82	65	3,0	12,8	18
Сорентина	272,0	114,0	194,5	-7,0	70	55	5,0	19,6	16
Лэди Клэр	-	102,0	102,0	-1,0	74	63	4,0	18,1	25
Ариэль	-	91,0	91,0	-12,0	69	77	4,0	16,3	22
Вентана	-	76,0	76,0	-27,0	81	56	5,0	18,2	28
Капуцин	-	110,0	110,0	7,0	76	70	5,0	10,1	11
Карелия	-	95,0	95,0	-8,0	68	55	4,0	13,7	24
Сальса	-	77,0	77,0	-26,0	85	70	4,0	14,8	19
НСР	31,8	12,56							
<b>Среднеспелые сорта</b>									
<b>Чайка стандарт</b>	<b>260,0</b>	<b>127,0</b>	<b>193,5</b>	<b>Ст.</b>	<b>81</b>	<b>71</b>	<b>4,0</b>	<b>14,7</b>	<b>25</b>
Рикарда	262,0	131,0	196,5	3,0	83	82	4,0	12,4	12
Прайм	240,0	142,0	191,0	-2,5	88	85	4,0	11,5	15
Отолия	305,0	145,0	225,0	31,5	83	74	5,0	16,2	13

Аляска	320,0	122,0	221,0	27,5	86	87	5,0	18,7	9
НСП	28,74	12,56							
<i>Среднепоздние сорта</i>									
<b>Вектар Белорусский ст.</b>	<b>255,0</b>	<b>145,0</b>	<b>200,0</b>	<b>Ст.</b>	<b>74</b>	<b>92</b>	<b>4,0</b>	<b>17,0</b>	<b>8</b>
Люцилла	190,0	105,0	147,5	-52,5	79	75	4,0	14,1	11
НСП	28,74	12,56							

Кирово-Чепецкий ГСУ

**МОРКОВЬ СТОЛОВАЯ**

Сорт	Урожай товарной продукции, ц/га				Основные показатели 2019 года				
	год		Средний		Выход товарной продукции, балл	Масса корнеплода, г.	Дегустационная оценка, балл	Вегетационный период, дней	Недогона, треснувших, %
	2018	2019	сорт	Откл. от стандарта					
<b>Нантская стандарт</b>	<b>864,0</b>	<b>524,0</b>	<b>694,0</b>	<b>Ст.</b>	<b>83</b>	<b>118</b>	<b>4,4</b>	<b>101</b>	<b>8</b>
Медок		352,0	352,0	-172,0	75	100	4,3	102	12
Н -504		566,0	566,0	42,0	81	138	4,3	101	7
Сладкая помадка	762,0	502,0	632,0	-62,0	80	103	4,4	101	13
<b>Нарбонне ст. F1</b>	<b>634,0</b>	<b>471,0</b>	<b>552,5</b>	<b>-115,0</b>	<b>80</b>	<b>103</b>	<b>4,4</b>	<b>101</b>	<b>13</b>
Морелия	-	551,0	551,0	80,0	86	118	4,4	100	5
Нантина F1	758,0	546,0	652,0	99,5	84	106	4,0	101	6
Спидо	699,0	456,0	577,5	-90,0	82	100	4,6	100	16
<b>Шантанэ 2461</b>	<b>684,0</b>	<b>523,0</b>	<b>603,5</b>	<b>Ст.</b>	<b>85</b>	<b>126</b>	<b>3,6</b>	<b>102</b>	<b>5</b>
Оранжевая звезда	843,0	518,0	680,5	77,0	82	145	4,0	102	12
Н 390		553,0	553,0	30,0	77	122	4,0	101	9
Абако стандарт F1	862,0	560,0	711,0	Ст.	79	132	4,6	101	15
Матильда F1	625,0	473,0	549,0	-162	73	150	4,6	103	19
ТИ 134	-	566,0	566,0	6,0	78	158	4,6	103	7
НСП	23,61	19,8							

**Кирово-Чепецкий ГСУ**
**ЛУК РЕПЧАТЫЙ**

Сорт	Урожай товарной продукции, ц/га				Основные показатели 2019 года					
	год		Средний		Масса луковицы, г	Вызревше го лука при уборке, %	Вызревшего лука после дозаривания, %	Вегетационны й период, дней	Лежкост ь %	Шейковая гниль,%
	2018	2019	сорт	Откл. от стандарта						
<b>Одинцовец стандарт</b>	<b>38,0</b>	<b>96,0</b>	<b>67,0</b>	<b>Ст.</b>	<b>94,0</b>	<b>45,0</b>	<b>86,0</b>	<b>104</b>	<b>26</b>	<b>1</b>
Плутон	-	99,0	99,0	3,0	88,0	38,0	77,0	102	-	3
Сакраменто F1	60,0	94,0	77,0	10,0	85,0	40,0	80,0	102	41	3
НСР	22,14	18,3								

**Кирово-Чепецкий ГСУ**
**КАПУСТА БЕЛОКОЧАННАЯ**

Гибрид	Урожай товарных кочанов, ц/га				Основные показатели 2019 года					
	год		Средний		Технически спелых кочанов%	Масса кочана, кг	Дегустационн ая оценка, балл	Плотность кочана, балл	Вегетацио нный период, дней	Сосуд. бактериоз, %
	2018	2019	сорт	Откл. от стандарт а						
<i>Раннеспелая группа</i>										
<b>Казачок стандарт F1</b>	<b>539,0</b>	<b>554,0</b>	<b>546,5</b>	<b>Ст.</b>	<b>97,0</b>	<b>1,2</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	<b>83</b>	<b>0,0</b>
Зариссима	395,0	638,0	516,5	-30,0	96,0	1,3	4,0	4,0	79	0,0
Лемма	-	615,0	615,0	68,5	100,0	1,3	5,0	5,0	79	0,0
Чита (ТЦА 520)	682,0	808,0	745,0	198,5	96,0	1,8	5,0	5,0	101	0,0
Циклоп	848,0	1078,0	963,0	416,5	100,0	2,3	5,0	5,0	99	0,0

НСР	21,78	29,7								
<b>СБ - 3 стандарт</b>	<b>518,0</b>	<b>817,0</b>	<b>667,5</b>	<b>Ст.</b>	<b>100,0</b>	<b>3,4</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	<b>100</b>	<b>0,0</b>
Вердеко	547,0	826,0	686,5	19,0	100,0	3,5	5,0	5,0	133	0,0
Квашня	674,0	825,0	749,5	82,0	100,0	3,6	5,0	5,0	133	0,0
Такома	-	812,0	812,0	-5,0	91,0	3,4	4,0	5,0	116	1,0
НСР	21,81	29,7								
<b>Краут стандарт (среднепоздн.)</b>	<b>846,0</b>	<b>910,0</b>	<b>878,0</b>	<b>Ст.</b>	<b>100,0</b>	<b>2,5</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	<b>137</b>	<b>0,0</b>
Калуга	-	921,0	921,0	11,0	100,0	2,7	4,0	4,0	143	0,0
Мечта		814,0	814,0	-96,0	80,0	2,4	3,0	4,0	143	2,0
Северянка		825,0	825,0	-85,0	100,0	2,6	3,0	4,0	143	4,0
Сельма		814,0	814,0	-96	94,0	2,8	4,0	5,0	143	1,0
<b>Колобок стандарт (поздняя)</b>	<b>906,0</b>	<b>851,0</b>	<b>878,5</b>	<b>Ст.</b>	<b>100,0</b>	<b>2,3</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	<b>162</b>	<b>0,0</b>
30725		754,0	754,0		94,0	2,1	5,0	5,0	163	0,0
Конгама	-	724,0	724,0	-127	100,0	2,1	4,0	5,0	163	1,0
Лентяйка	738,0	709,0	723,5	-155,0	86,0	2,0	4,0	5,0	163	2,0
Орфей	592,0	685,0	638,5	-240,0	92,0	1,9	5,0	5,0	163	0,0
Фоксма	-	607,0	607,0	-244,0	88,0	1,7	5,0	5,0	163	0,0
НСР	28,59	32,16								

**Кирово-Чепецкий ГСУ**
**СВЕКЛА СТОЛОВАЯ**

Гибрид	Урожай товарных корнеплодов, ц/га				Основные показатели 2019 года				
	год		Средний		Выход товарной продукции, %	Масса корнеплод а, г	Дегустационная оценка, балл	Вегетационный период, дней	Лежкость %
	2018	2019	сорт	Откл. от стандарта					
<b>Пабло стандарт F1</b>	<b>649,0</b>	<b>798,0</b>	<b>723,5</b>	<b>Ст.</b>	<b>75,0</b>	<b>263</b>	<b>5,0</b>	<b>96</b>	<b>88</b>
БЕ 10 908	697,0	753,0	725,0	1,5	77,0	267,0	5,0	96	64
БЕ 10 911	704,0	763,0	733,5	10,0	78,0	283,0	5,0	96	86
Фалькон	580,0	857,0	718,5	-5,0	73,0	296,0	4,0	99	78
НСР	20,25	19,14							



## Кирово-Чепецкий ГСУ

## КАБАЧОК

Гибрид	Урожай товарной продукции, ц/га				Основные показатели 2019 года				
	год		Средний		Урожай ранней продукции ц/га	Масса плода, кг	Дегустационная оценка, балл	Вегетационный период дней	Выход товарной продукции, %
	2018	2019	сорт	Откл. от стандарта					
<b>Искандер стандарт</b>	<b>1352,0</b>	<b>1205,0</b>	<b>1278,5</b>	<b>Ст.</b>	<b>261,0</b>	<b>1,1</b>	<b>4,8</b>	<b>50</b>	<b>86,0</b>
Алесандрино	1400,0	1090,0	1245,0		344,0	1,2	5,0	50	82,0
Арал	1680,0	1166,0			410,0	1,1	5,0	48	81
Супремо	-	1158	1158		318,0	1,1	5,0	48	86
НСР	54,48	28,41							

**Результаты испытаний гибридов огурца в весенне-летнем обороте, в поликарбонатной теплице на Кирово-Чепецком ГСУ в 2019 году**

Гибрид	Урожайность товарной кг/кв.м.	Урожайность ранней продукции, кг/кв.м	Масса плода, г	Дегустационная оценка, балл	Вегетационный период, дней	Урожайность (кг/кв.м.) до 01.09	Товарность, %	Серая гниль растений, %	Серая гниль плодов %
<b>Маргин стандарт</b>	<b>21,9</b>	<b>8,2</b>	<b>136</b>	<b>4,3</b>	<b>56</b>	<b>18,6</b>	<b>97</b>	<b>27</b>	<b>0,5</b>
Ромара	18,3	6,9	131	4,3	57	15,4	95	33	0,1
Триоле(12309)	21,8	5,2	122	4,4	56	18,6	96	27	0,6

<b>Нева стандарт</b>	21,0	6,3	221	4,4	64	18,2	92	27	1,1
Британос	16,0	5,8	183	4,4	55	14,9	93	67	0,3
Велес	16,0	7,0	225	4,3	61	14,2	82	40	2,1
Ди Лайт	18,4	6,5	193	4,2	59	16,2	88	33	1,9
Неман	20,6	8,1	221	4,5	61	18,4	96	47	0,2
Танго	16,4	4,8	150	4,1	55	13,6	88	40	1,8
Яромир	16,7	5,0	210	4,7	61	14,2	91	47	0,3
НСР	1,5								

**Результаты испытаний гибридов томата в весенне-летнем обороте, на грунтах,  
в поликарбонатовой теплице на Кирово-Чепецком ГСУ в 2019 году**

Гибрид	Урожайность кг/кв.м.	Урожайность ранней продукции, кг/кв.м	Масса плода, г	Дегустационная оценка, балл	Вегетационный период, дней	Урожайность до 01.10. (кг/кв.м.)	Товарность, %	Серая гниль плодов, %	Фитофтороз
<b>Раиса ст.</b>	<b>14,7</b>	<b>7,4</b>	<b>107</b>	<b>4,3</b>	<b>119</b>	<b>14,7</b>	<b>97</b>	<b>1,2</b>	<b>17</b>
Тангейзер	10,7	4,1	118	4,0	119	10,7	96	0,0	23
Аркаим	9,7	4,4	110	4,1	117	9,7	94	2,0	11,0
Джедай	13,3	6,4	110	4,5	113	13,3	98	0,0	27,0
Канаваро	11,9	4,8	75	4,3	108	11,9	97	0,0	20,0
Крещендо	11,1	5,3	145	3,9	118	11,1	98	1,0	8,0
Оптим	13,2	5,2	80	4,0	119	13,2	97	0,0	16,0
Стелс	14,8	7,4	114	4,4	114	14,8	98	0,0	14,0
<b>Парезо стандарт</b>	<b>10,3</b>	<b>5,4</b>	<b>13</b>	<b>4,1</b>	<b>112</b>	<b>10,3</b>	<b>99</b>	<b>0,0</b>	<b>12,0</b>
Лаудруп	11,8	5,8	26	4,4	115	11,8	99	0,0	26,0
Рабджино	12,3	6,3	111	4,4	111	12,3	98	0,0	26,0

Тимеакс	9,8	3,4	21	3,9	110	9,8	98	1,3	22,0
Парезо	10,9	5,5	13	4,1	112	10,9	99	0,0	10,0
Прунакс	12,6	5,2	33	4,6	108	12,6	98	0,0	27,0
НСР	1,6								

### Результаты испытаний сортов груши на Кировском плодово-ягодном госсортоучастке

Сорт	Урожайность, ц/га 2019 г.	Средняя урожайность, ц/га за годы испытания	Максимальная масса плода, г.	Средняя масса плода, г.	Зимостойкость, балл	Срок потребления	Дегустацион- ная оценка
<b>Год вступления в плодоношение - 2016 (год посадки 2008)</b>							
Гвидон	67,9	101,7	100,0	90,0	1,0	ОС	5,0
Заречная	34,7	14,0	100,0	60,0	1,0	ЛЕ	5,0
Талица	0,0	3,0	-	-	1,0	-	5,0

Зимостойкость: 1 - зимостойкий

Срок потребления: ЛЕ - летний, ОС - осенний

### Результаты испытаний сортов смородины черной

Сорт	Урожайность, ц/га 2019 г.	Средняя урожайность, ц/га за годы испытания	Максимальная масса ягоды, г.	Средняя масса ягоды, г	Дегустационная оценка, балл	Антракноз, %
<b>Год вступления в плодоношение -2010 (год посадки 2007)</b>						

<b>Сеянец Голубки ст.</b>	<b>8,5</b>	<b>18,6</b>	<b>1,0</b>	<b>0,6</b>	<b>4,7</b>	<b>20</b>
Бобровая	15,3	41,2	1,8	1,0	4,8	20
Кушнаренокская	23,5	28,5	1,7	1,0	4,8	10
Чишма	14,0	40,0	1,9	1,1	4,9	10
Сокровище	3,8	7,3	1,0	0,8	4,7	30
Татьянин день	26,4	25,1	1,0	0,8	4,8	20
Элевеста	12,9	19,4	1,2	0,9	4,8	20
Грация	1,4	17,1	0,8	0,5	4,6	20
Верность	1,5	24,1	1,6	1,6	4,8	10
Нежданчик	1,2	17,5	1,3	0,8	4,7	10
Черная вуаль	1,3	16,9	1,4	0,9	4,7	10
Добрый Джинн	18,1	27,6	2,2	1,2	4,9	10
Василиса	33,3	29,1	1,2	1,0	4,9	10
<b>Вологда стандарт</b>	<b>25,0</b>	<b>30,8</b>	<b>2,0</b>	<b>1,2</b>	<b>5,0</b>	<b>10</b>
Пилот	17,3	28,4	2,0	1,1	5,0	20
Кавалер	2,2	18,7	1,8	1,3	5,0	20
Напев Уральский	4,9	14,7	1,6	1,0	4,8	30
Старатель	14,6	25,8	1,6	1,0	4,8	10
Воевода	14,6	25,5	2,0	1,0	4,9	10
Фортуна	14,5	28,8	2,2	1,4	5,0	20
Рахиль	1,4	10,9	1,2	0,9	4,8	10

**Год вступления в плодоношение – 2012 (год посадки 2009)**

сорт	Урожай за 2019 г., ц/га	Средняя урожай за годы испытания	Масса ягоды 1-го сбора	Средняя масса ягоды, г.	Дегустационная оценка	Антракноз, %
<b>Сеянец Голубки ст.</b>	<b>35,1</b>	<b>28,1</b>	<b>1,0</b>	<b>0,6</b>	<b>4,7</b>	<b>10</b>
Глобус	39,2	24,0	2,3	1,3	4,9	10
Славянка	42,1	29,4	1,4	1,0	4,9	20

**Год вступления в плодоношение – 2012 (год посадки 2010)**

<b>Сеянец Голубки ст.</b>	<b>2,5</b>	<b>26,1</b>	<b>1,0</b>	<b>0,7</b>	<b>4,8</b>	<b>20</b>
Глариоза	14,9	27,4	1,3	1,0	4,8	10

Ирмень	3,4	19,8	1,2	1,0	4,9	10
<b>Вологда стандарт</b>	<b>4,2</b>	<b>25,0</b>	<b>2,0</b>	<b>1,3</b>	<b>4,9</b>	<b>10</b>
Старатель	5,1	25,4	1,3	1,0	4,8	20
Журавушка	1,4	13,2	1,1	0,9	4,6	30
Подарок Кузиору	2,7	36,2	1,2	1,1	4,9	10
<b>Год вступления в плодоношение -2015 (год посадки 2012)</b>						
<b>Вологда стандарт</b>	<b>5,0</b>	<b>29,6</b>	<b>1,9</b>	<b>1,3</b>	<b>4,8</b>	<b>10</b>
Атаман	22,0	28,9	1,9	1,1	4,8	10
Викторина	2,1	26,6	1,9	1,3	4,8	20
Вымпел	57,8	44,5	1,8	1,1	4,9	20
Корнет	17,5	11,7	1,5	1,0	4,8	10
Мушкетер	23,6	29,0	1,7	1,0	4,8	10
Петербурженка	6,3	21,4	1,1	0,8	4,7	10
Сапфир	3,9	43,2	1,2	0,6	4,6	30
Удалец	34,4	63,8	1,6	1,4	5,0	10
Хуторянка	0,0	7,6	-	-	-	10
Шаман	31,5	60,0	1,9	1,3	5,0	30
<b>Год вступления в плодоношение – 2016 (год посадки 2014)</b>						
<b>Вологда стандарт</b>	<b>4,3</b>	<b>19,2</b>	<b>2,0</b>	<b>0,9</b>	<b>4,9</b>	<b>10</b>
Бельская	2,2	9,1	1,4	0,9	4,8	10
Эстафета	3,8	7,8	1,5	1,0	4,8	10
<b>Год вступления в плодоношение – 2017 (год посадки 2015)</b>						
<b>Оджебин стандарт</b>	<b>16,4</b>	<b>13,8</b>	<b>1,0</b>	<b>0,7</b>	<b>4,7</b>	<b>0</b>
Шагане	47,3	37,5	2,0	1,2	4,9	10

### Результаты испытаний сортов жимолости

Сорт	Урожайность, ц/га 2019 г.	Средняя урожайность, ц/га за годы испытания	Максимальная масса ягоды, г.	Средняя масса ягоды, г	Дегустационная оценка, балл	Подопрева- ние, балл
<b>Год начала учетов - 2011 (год закладки 2007)</b>						

<b>Томичка стандарт</b>	<b>7,1</b>	<b>3,7</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>4,5</b>	<b>0</b>
Бакчарский Великан	3,2	4,0	1,4	1,3	4,8	0
Чулымская	11,1	4,9	0,9	0,9	4,8	0
<b>Нимфа стандарт</b>	<b>11,6</b>	<b>6,4</b>	<b>0,9</b>	<b>0,9</b>	<b>4,9</b>	<b>0</b>
Морена	8,5	4,4	1,0	1,0	4,9	0
Лебедушка	20,0	8,5	0,9	0,9	5,0	0
<b>Год начала учетов - 2011 (год закладки 2004)</b>						
<b>Голубое веретено ст.</b>	<b>18,0</b>	<b>17,9</b>	<b>1,0</b>	<b>0,9</b>	<b>4,8</b>	<b>0</b>
Виола	43,6	26,3	1,1	1,0	4,9	0
Волхова	22,4	17,2	0,8	0,8	4,9	0
<b>Год начала учетов - 2017 (год закладки 2012)</b>						
<b>Нимфа стандарт</b>	<b>3,6</b>	<b>2,5</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>4,9</b>	<b>0</b>
Полянка Котова	1,4	2,4	0,8	0,8	4,8	0
<b>Год начала учетов - 2017 (год закладки 2014)</b>						
<b>Виола стандарт</b>	<b>1,8</b>	<b>1,1</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>4,8</b>	<b>0</b>
Флагман	9,5	4,9	1,1	1,0	4,9	0

#### Результаты испытаний сортов малины

Сорт	Урожайность, ц/га 2019 г.	Средняя урожайность, ц/га за годы испытания	Максимальная масса ягоды, г.	Средняя масса ягоды, г	Дегустационная оценка, балл	Болезни и вредители: израстание, %
<b>Год вступления в плодоношение – 2011 (год посадки 2008)</b>						
<b>Брянская стандарт</b>	<b>43,2</b>	<b>44,2</b>	<b>2,5</b>	<b>2,0</b>	<b>4,8</b>	<b>20</b>
Алая россыпь	51,9	47,4	2,1	1,9	4,9	10
Лель	19,4	33,7	3,0	2,7	4,8	10
Бархатная	5,0	33,1	3,2	2,5	4,8	0

Гусар	57,8	48,6	2,9	2,8	4,9	20
Искра	47,3	30,0	2,0	2,0	4,8	30

Сорт	Урожайность, ц/га 2019 г.	Средняя урожайность, ц/га за годы испытания	Максимальная масса ягоды, г.	Средняя масса ягоды, г	Дегустационная оценка, балл	Болезни и вредители: израстание, %
<b>Год вступления в плодоношение – 2015 (год посадки 2012)</b>						
<b>Брянская стандарт</b>	<b>27,3</b>	<b>31,0</b>	<b>1,9</b>	<b>1,6</b>	<b>4,9</b>	<b>40</b>
Ванда	20,3	43,1	3,2	2,8	5,0	10
<b>Журавлик стандарт</b>	<b>17,3</b>	<b>22,8</b>	<b>2,9</b>	<b>2,0</b>	<b>4,7</b>	<b>50</b>
Антарес	24,9	50,1	3,2	3,0	5,0	20
Фрегат	34,3	36,7	3,7	2,8	4,9	30

<b>Год вступления в плодоношение – 2017 (год посадки 2015)</b>						
<b>Рубиновая стандарт</b>	<b>21,6</b>	<b>16,7</b>	<b>1,9</b>	<b>1,9</b>	<b>4,8</b>	<b>10</b>
Краса России	36,3	28,1	3,0	3,0	4,9	10

<b>Результаты испытаний сортов земляники</b>						
Сорт	Урожайность, ц/га 2019 г.	Средняя урожайность за годы испытания, ц/га	Максимальная масса ягоды, г.	Средняя масса ягоды, г	Дегустационная оценка, балл	Серая гниль, %
<b>Год вступления в плодоношение – 2017 (год посадки 2016)</b>						

<b>Фестивальная стандарт</b>	<b>18,0</b>	<b>30,3</b>	<b>17,0</b>	<b>4,0</b>	<b>4,9</b>	<b>0</b>
Альтаир	26,7	47,9	12,0	7,0	5,0	0
<b>Год вступления в плодоношение – 2019 (год посадки 2018)</b>						
<b>Фестивальная стандарт</b>	<b>12,3</b>	<b>12,3</b>	<b>9,0</b>	<b>6,0</b>	<b>4,9</b>	<b>0</b>
Акварель	7,0	7,0	27,0	6,0	5,0	0
Италмас	7,0	7,0	17,0	8,0	5,0	0
Мелодия	4,7	4,7	13,0	6,0	5,0	0
Форсаж	16,0	16,0	28,0	7,0	5,0	0
Ярославна	5,0	5,0	8,0	4,0	5,0	0

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	<b>2</b>	Горох кормовой	<b>66</b>
Сорта растений, включенные в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию по Волго-Вятскому региону	<b>5</b>	Кукуруза на силос	<b>68</b>
Сорта растений, включенные в Государственный реестр селекционных достижений и районированные в Кировской области на 2020 год	<b>9</b>	Клевер луговой на корм	<b>69</b>
Характеристика сортов, районированных по области с 2020 года	<b>32</b>	Люцерна на кормовую продуктивность	<b>71</b>
Пшеница мягкая озимая	<b>39</b>	Картофель (раннеспелые, среднеранние, среднеспелые, среднепоздние сорта)	<b>73</b>
Пшеница яровая	<b>43</b>	Морковь столовая	<b>78</b>
Рожь озимая	<b>49</b>	Лук репчатый	<b>79</b>
Тритикале озимая	<b>53</b>	Капуста белокочанная	<b>79</b>
Тритикале яровая	<b>55</b>	Свекла столовая	<b>80</b>



Овес яровой	<b>55</b>		Кабачок	<b>81</b>
Овес на корм	<b>58</b>		Огурец (защищенный грунт)	<b>81</b>
Ячмень яровой	<b>59</b>		Томат (защищенный грунт)	<b>82</b>
Горох посевной	<b>62</b>		Флодово-ягодные культуры	<b>83</b>